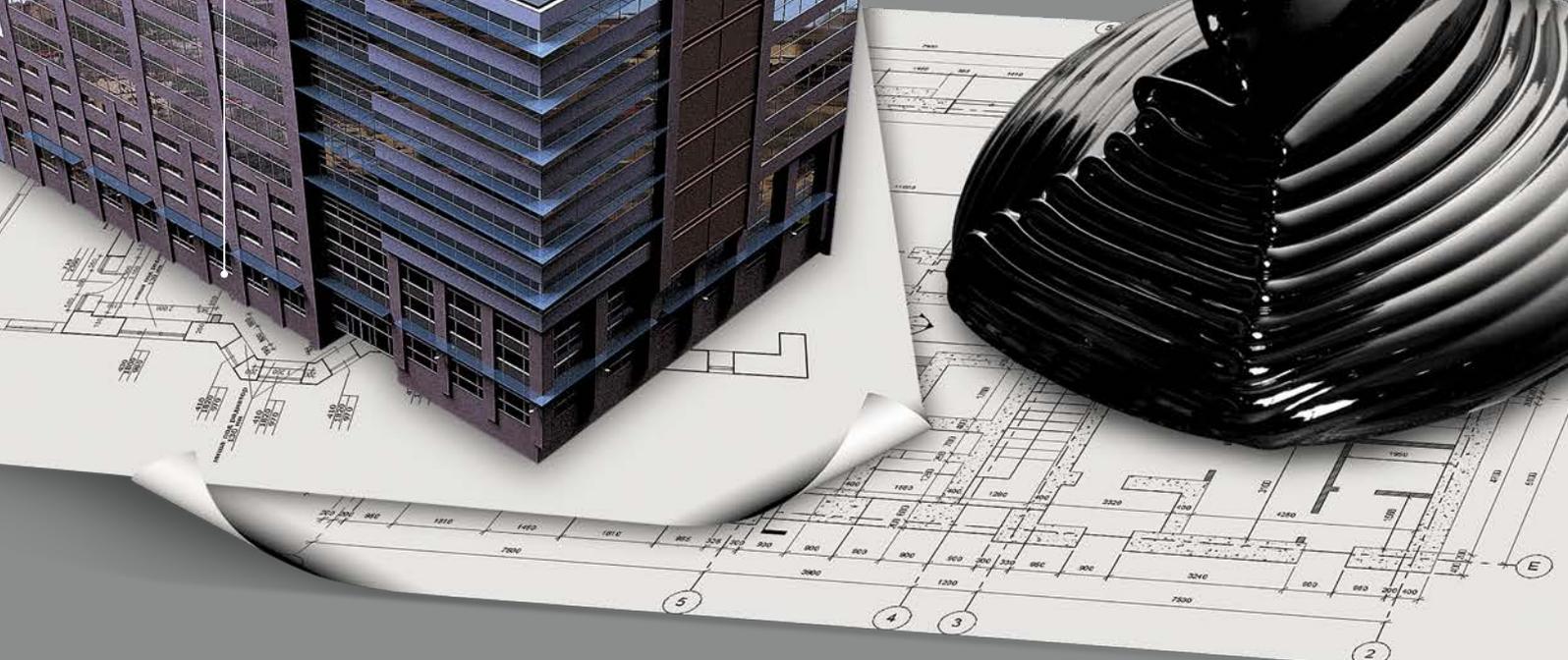
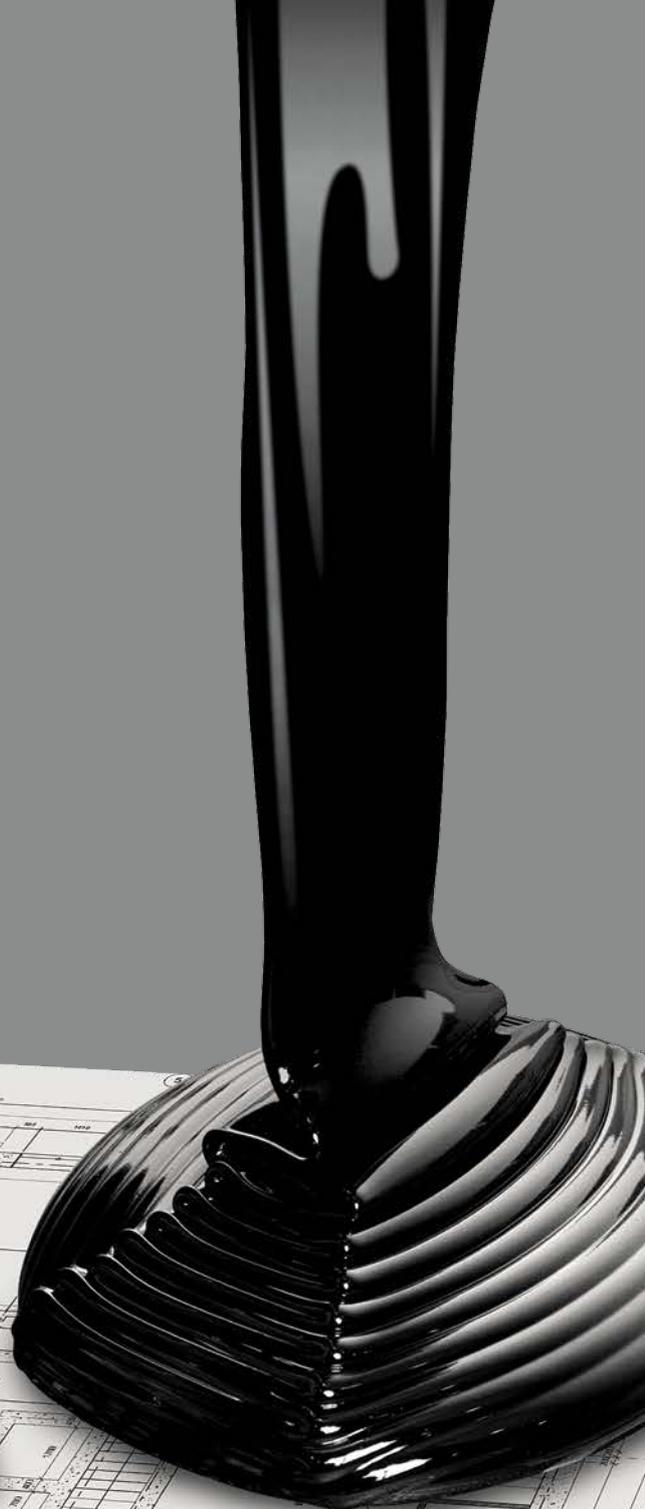
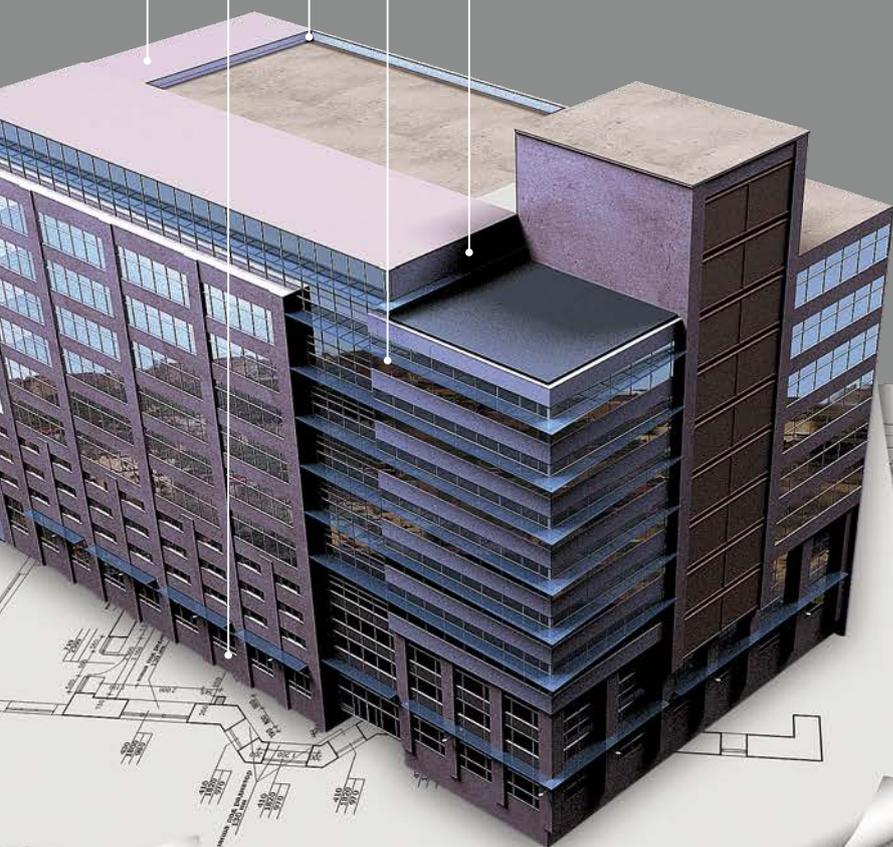


**ТЕХНО  
НИКОЛЬ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

- Кровля
- Фундамент
- Гидроизоляция
- Внутренняя отделка
- Наружные работы



# КАТАЛОГ МАТЕРИАЛОВ

2014

МАСТИКИ ТЕХНОНИКОЛЬ  
ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ТАКОР



# СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1</b>	<b>Материалы ТЕХНОНИКОЛЬ</b> Виды битумных мастик и области их применения. . . . .	3
<b>2</b>	<b>Материалы для подготовки основания</b> Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 . . . . . Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат . . . . . Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 . . . . . Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 . . . . .	7 8 9 10
<b>3</b>	<b>Устройство мастичной кровли и гидроизоляция заглубляемых конструкций</b> Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 /Техномаст/ . . . . . Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 /МГТН/. . . . . Мастика битумная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 /напыляемая/. . . . . Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 /Эврика/. . . . .	14 15 16 17
<b>4</b>	<b>Гидроизоляция внутренних помещений</b> Мастика кровельная и гидроизоляционная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 . . . . .	21
<b>5</b>	<b>Мастики защитные</b> Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 . . . . . Лак битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 25 . . . . .	25 26
<b>6</b>	<b>Мастики приклеивающие</b> Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 /Вишера/. . . . . Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 /Фиксер/. . . . . Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 . . . . . Мастика холодная для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА БИТУМНЫЙ . . . . .	29 30 31 32
<b>7</b>	<b>Материалы для транспортного и дорожного строительства</b> Герметик битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 42 . . . . . Эмульсия битумная дорожная ТЕХНОНИКОЛЬ . . . . . Краска (эмаль) для дорожной разметки ТЕХНОНИКОЛЬ АК . . . . . Асфальтовая мастика горячего применения . . . . . Мастика МБР . . . . .	35 36 37 38 39
<b>8</b>	<b>Герметики и пены</b> Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 . . . . . Герметик полиуретановый среднемодульный ТЕХНОНИКОЛЬ № 70 . . . . . Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К . . . . . Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ . . . . . Полиуретановый клей для пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 . . . . . Очиститель пены ТЕХНОНИКОЛЬ . . . . .	43 44 45 46 47 48
<b>9</b>	<b>Полимерные композиции ТАIKOR</b> ТАIKOR BASE Пропитка для упрочнения/грунтования бетона . . . . . ТАIKOR UF Полимерная композиция для антикоррозийной защиты . . . . . ТАIKOR FS Защитная композиция для фасадов . . . . . ТАIKOR WP Эластичная гидроизоляция . . . . . ТАIKOR WP-PLUS Эластичная гидроизоляция . . . . . ТАIKOR PAW Композиция для вытеснения влаги из пор бетона . . . . . ТАIKOR FUNGICID Композиция для лечения пористых оснований . . . . . ТАIKOR ARM Многоцелевая композиция . . . . . ТАIKOR KM Защитная полимерная композиция . . . . . ТАIKOR KM-PLUS Защитная полимерная композиция . . . . . ТАIKOR HS Химически стойкая антикоррозионная композиция . . . . .	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62
	<b>Сводная информация «Мастики ТЕХНОНИКОЛЬ» . . . . .</b>	<b>64</b>
	<b>Техническая документация и логистические параметры . . . . .</b>	<b>69</b>
	<b>Мастика AquaMast . . . . .</b>	<b>71</b>

# МАСТИКИ ТЕХНОНИКОЛЬ

Уникальное сочетание высококачественной продукции, новейших технологий производства, современного менеджмента и эффективных инвестиций позволяют Корпорации ТехноНИКОЛЬ занимать лидирующие позиции в сегменте гидроизоляционных систем на строительном рынке России и стран СНГ.

Производство гидроизоляционных материалов – ключевая компетенция ТехноНИКОЛЬ. Корпорация активно развивает линейку продуктов на основе битума. В ассортимент направления входят: мастики, праймеры, лаки, герметики, эмульсии, вяжущие и т. д.

С каждым годом, в ответ на запросы рынка, серия мастик пополняется новыми востребованными продуктами. Благодаря собственному научно-исследовательскому центру новинки тщательно тестируются. Итогом совместной работы специалистов центра и практиков строительства является достижение таких характеристик материалов, которые не уступают показателям европейских аналогов, а подчас их превосходят.

Корпорация ТехноНИКОЛЬ производит мастики на основе битумов, используя многолетний опыт применения данных материалов на объектах разного уровня.

Вместе с остальными продуктами Корпорации ТехноНИКОЛЬ каждый отдельный продукт линейки «мастики ТЕХНОНИКОЛЬ», создаёт надёжные готовые решения для проведения работ по гидроизоляции как внутри, так и снаружи помещений, экономя деньги и время, а главное – давая гарантию на качество используемых материалов на много лет вперед.

Области применения битумных мастик обширны. От правильного выбора материала зачастую зависят долговечность покрытия, его эксплуатационные характеристики и стоимость проводимых работ.

## ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ТАIKOR

Корпорация ТехноНИКОЛЬ представляет продукт нового поколения – полимерные композиции ТАIKOR для решения проблем при ремонте, защите, восстановлении и гидроизоляции зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения.

ТАIKOR значительно увеличивает скорость производства работ при ремонте, эксплуатации, строительстве объектов гражданского и промышленного назначения, а также снижает сметные расходы и увеличивает межремонтный срок службы объектов ремонта.

### Профессиональная линейка мастик ТЕХНОНИКОЛЬ

e-mail: mastiki@tn.ru  
mastic.tn.ru  
8 800 2000 565

### Полимерные композиции ТАIKOR

e-mail: taikor@tn.ru  
taikor.tn.ru  
8 800 2000 565



# КЛАССИФИКАЦИЯ БИТУМНЫХ МАСТИК

## Кровля

Устройство мастичной и ремонт битумной и битумно-полимерной кровли.

## Внутренние помещения

- Гидроизоляция помещений с ограниченной вентиляцией: санузлов, ванных комнат, лоджий, гаражей.
- Гидроизоляция бассейнов, террас.

## Приклеивание и защита

- Приклеивание рулонных материалов и битумной черепицы.
- Защита кровли от нагревания.
- Консервационная окраска.

## Фундамент

- Гидроизоляция строительных конструкций: фундаментов, свай, подвалов.
- Антикоррозионная защита.
- Приклеивание теплоизоляционных плит.



## Битумные мастики горячего применения

Самый распространённый и проверенный временем метод использования битумной гидроизоляции. При выборе мастик такого вида главным фактором обычно является цена за квадратный метр. Мастика такого типа перед применением разогревается до температуры 160–180 °С и в горячем виде наносится на предварительно огрунтованное основание, образуя при остывании прочное эластичное покрытие. Важное отличительное свойство: мастики горячего применения не имеют последующей усадки.

## Битумные мастики холодного применения на растворителях

Ставший уже привычным метод устройства битумной гидроизоляции. Мастика такого типа готова к применению, имеет различные назначения и идеально подходит для обмазочной гидроизоляции различных типов.

## Битумные мастики холодного применения на водной основе (эмульсии)

Для их получения используются высокотехнологичные установки и материалы, такие, как эмульгатор, полимеры. Эмульсии обеспечивают более безопасную и экологичную систему по сравнению с мастиками на растворителях и горячими мастиками. Корпорация ТехноНИКОЛЬ была первой, кто предложил рынку данные высокотехнологичные материалы в России.

## Отличия битумных эмульсий от других видов битумных мастик

Отсутствие растворителей: не токсичны, пожаро- и взрывобезопасны, могут применяться внутри жилых помещений, обладают меньшим временем высыхания, лучше проникают в основание.

## Отличия от горячих мастик

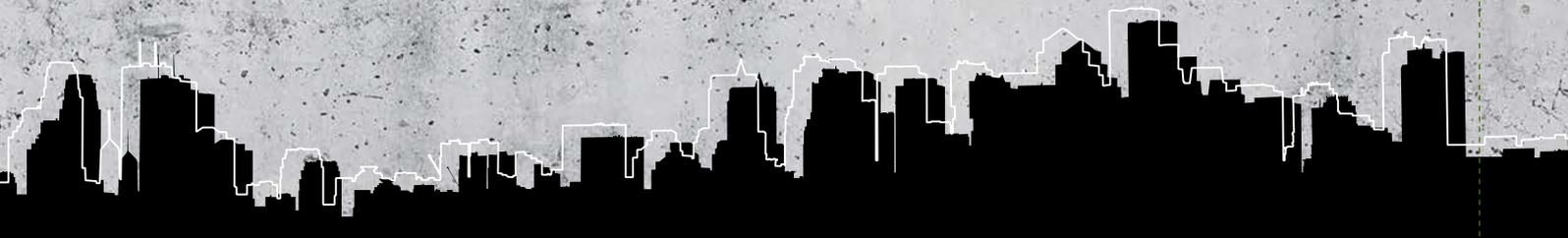
Удобство в процессе работы, отсутствие риска возгорания, меньший расход энергии при переработке, меньшие трудозатраты.





**2**

**МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
ОСНОВАНИЯ**



# ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Качественная подготовка основания — необходимое условие для максимальной адгезии гидроизоляции. Корпорация ТехноНИКОЛЬ предлагает полную линейку праймеров, предназначенных для различного вида выполняемых работ и всех типов оснований.

## Основные функции праймеров при проведении работ по гидроизоляции:

- Праймер повышает адгезию кровельного или гидроизоляционного материала к основанию. Обработка поверхности праймером перед укладкой гидроизоляционного материала существенно повышает адгезию, что является обязательным требованием для проведения дальнейших работ по устройству битумной гидроизоляции.
- Праймер дополнительно укрепляет основание. Нанесённый на основание праймер связывает пыль, мелкие частицы, заполняет поры и мелкие трещины, делая основание более прочным.
- Праймер увеличивает скорость работ. Праймирование основания смачивает поверхность, что увеличивает скорость работ при наплавлении кровельного материала.
- Выбор праймера зависит от вида выполняемых работ и типа основания.



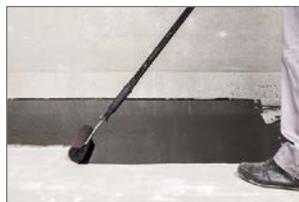
## Порядок проведения работ:



1. Поверхность очистить от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием, удалить все острые и выпирающие элементы — углы и кромки.



2. Перед нанесением необходимо перемешать праймер до получения однородной массы.



3. Праймер наносится на основание меховыми валиками или кистями. Использование мехового валика существенно повышает скорость выполнения работ и обеспечивает равномерное нанесение праймера на основание.



4. Время высыхания праймера — от 10 минут до 12 часов, в зависимости от типа праймера, температуры окружающего воздуха и влажности. Праймер считается высохшим, если при проверке его поверхность не является липкой.

Исключение праймирования из подготовительных работ по устройству битумной гидроизоляции сэкономит вам не более 1,5 % от общей сметы на материалы и существенно уменьшит срок службы готового покрытия, а также значительно снизит качество выполненных работ и будет являться нарушением существующих строительных правил.

# ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01

ТУ 5775-011-17925162-2003 с изм. 1-7

Классический битумный праймер для подготовки оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся и гидроизоляционных материалов. Поставляется готовым к применению.

## Преимущества

- Готов к применению
- Обладает высокой проникающей способностью
- Применяется при отрицательных температурах



## Расход

0,25–0,35 л/м<sup>2</sup> (1 л на 3,33 м<sup>2</sup> поверхности).

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 10 и 20 литров.

## Описание материала

Праймер представляет собой раствор высококачественных нефтяных битумов с температурой размягчения не ниже 70 °С в специально подобранных органических растворителях. Обладает высокой смачивающей, проникающей способностью и малым временем высыхания. Готовый праймер сразу наносится на основание, что даёт дополнительное удобство и повышает скорость выполнения работ.

## Назначение материала

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов.

## Способ применения

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность щётками или кистями. При таком нанесении праймер втирается в поверхность, насыщает и скрепляет её, обеспечивая прочное сцепление гидроизоляционного покрытия с основанием.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Время высыхания нанесенного слоя при 20 °С, ч, не более	12
Массовая доля летучих веществ, %, в пределах	45–55
Температура размягчения, °С, не ниже	70
Условная вязкость, с, в пределах	15–40

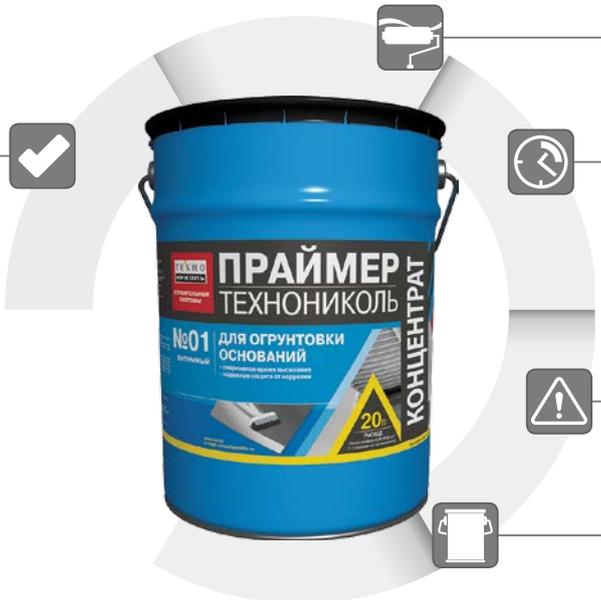
# ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 КОНЦЕНТРАТ

ТУ 5775-011-17925162-2003 и изм. 1-7

Классический битумный праймер для подготовки оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся и гидроизоляционных материалов. Поставляется в концентрированном виде.

## Преимущества

- Применяется при отрицательных температурах



## Расход

0,25–0,35 л/м<sup>2</sup>  
(1 л на 3,33 м<sup>2</sup> поверхности).

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 20 литров.

## Описание материала

Праймер представляет собой раствор высококачественных нефтяных битумов с температурой размягчения не ниже 70 °С в специально подобранных органических растворителях. Обладает высокой смачивающей, проникающей способностью и малым временем высыхания.

## Назначение

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов. Устройство гидроизоляции во внутренних помещениях.

## Способ применения

Концентрированный праймер перед началом работ необходимо разбавить растворителем. Допускается использование керосина, бензина, уайт-спирита. Разбавление праймера битумного осуществляется в соотношении по массе 1:1–1:1,5. Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность щётками или кистями. При таком нанесении праймер втирается в поверхность, насыщает и скрепляет её, обеспечивая прочное сцепление гидроизоляционного покрытия с основанием.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Время высыхания нанесенного слоя при 20 °С, ч, не более	12
Массовая доля летучих веществ, %, в пределах	35–40
Температура размягчения, °С, не ниже	70
Условная вязкость, с, в пределах	10–30

# ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03

ТУ 5775-042-17925162-2006 с изм. 1, 2

Битумный праймер с добавлением полимера. Применяется на металлических, бетонных основаниях мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционных материалов. Также может применяться на кровлях.

**Преимущества**

- Быстросохнущий
- Готов к применению
- Надёжно защищает поверхность от коррозии
- Увеличивает прочность сцепления материала с основанием
- Применяется при отрицательных температурах

**Расход**  
0,25–0,35 л/м<sup>2</sup> (1 л праймера на 3,33 м<sup>2</sup> поверхности).

**Хранение**  
Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

**Меры безопасности**  
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

**Упаковка**  
Евроведро 20 литров.

## Описание материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 состоит из раствора нефтяного битума, полимеров и адгезионных добавок в органических растворителях. Материал обладает малым временем высыхания и надёжно защищает металлическую поверхность от коррозии перед укладкой гидроизоляционного слоя. После укладки гидроизоляции увеличивает прочность сцепления наплавленного материала с основанием.

## Назначение материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 применяется для обработки поверхностей пролётных строений мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционных материалов, огрунтовки цементно-песчаных, бетонных и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов.

## Способ применения

Праймер наносится кистями, щётками, валиками либо при помощи установки безвоздушного напыления.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	25–30
Условная вязкость, с, не ниже	10–30
Время высыхания нанесённого слоя при 20 °С, мин., не более	10

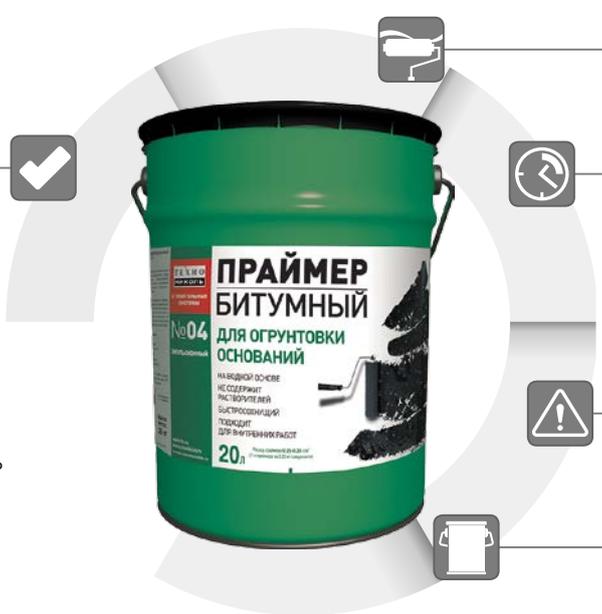
# ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ЭМУЛЬСИОННЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 04

ТУ 5775-006-72746455-2007

Битумный праймер на водной основе для подготовки оснований при проведении внутренних работ, перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся и гидроизоляционных материалов.

## Преимущества

- Готов к применению
- Идеально подходит для работы во внутренних помещениях
- Не содержит растворителей, не горючий
- Сокращает время и стоимость проведения работ



## Расход

0,25–0,35 л/м<sup>2</sup> (1 л праймера на 3,33 м<sup>2</sup> поверхности).

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре не ниже +5 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

## Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 20 литров.

## Описание материала

Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 производится на основе дисперсии битума в воде. Материал не содержит растворителей, имеет нейтральный запах и идеально подходит для работ внутри жилых помещений.

## Назначение материала

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидрои-

золяционных материалов. Устройство гидроизоляции во внутренних помещениях.

## Способ применения

Праймер рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность щётками или кистями. Диапазон температур применения от +5 °С до +40 °С.

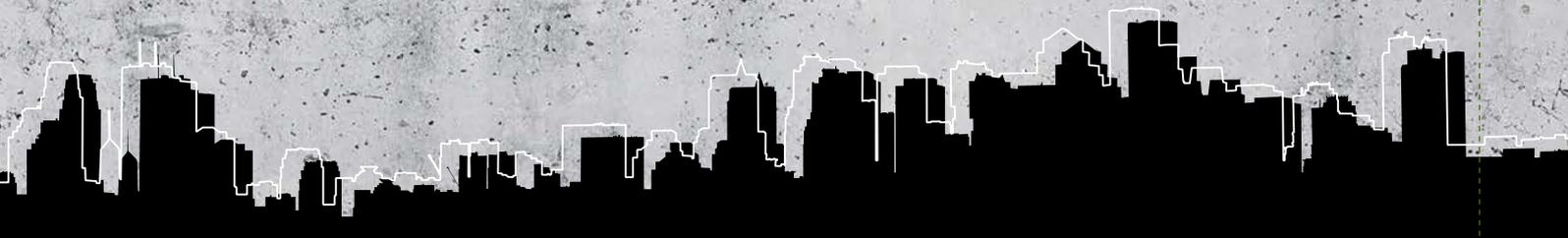
## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Содержание вяжущего с эмульгатором, % по массе, в пределах	25–40
Температура размягчения, °С, не ниже	75
Условная вязкость при (20,0±0,5) °С, с, в пределах	5–30
Время высыхания при 20 °С, ч	Не более 1



**3**

**УСТРОЙСТВО  
МАСТИЧНОЙ КРОВЛИ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ  
ЗАГЛУБЛЯЕМЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ**



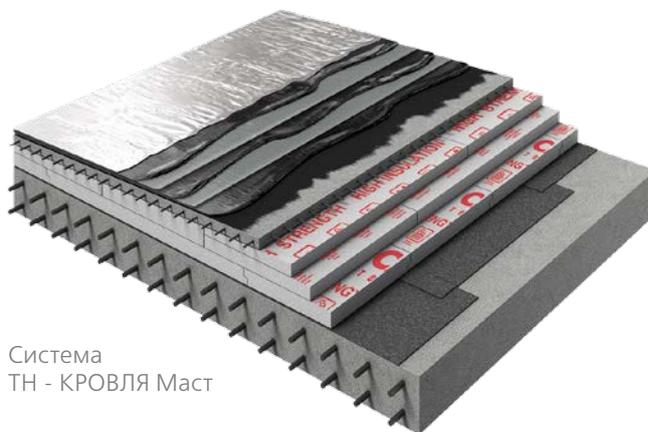
# УСТРОЙСТВО МАСТИЧНОЙ КРОВЛИ

Мастичную кровлю выбирают в следующих случаях: когда кровля имеет сложную геометрическую форму и использовать рулонные наплавляемые материалы не представляется возможным и когда затруднён или полностью исключён огневой метод наплавления на опасных объектах (электростанции, элеваторы и т. п.).

## Мастичная кровля обеспечивает:

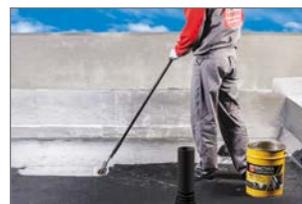
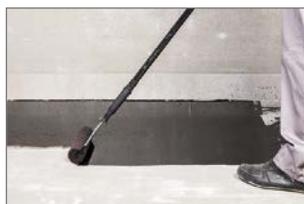
- Бесшовность (монолитность) гидроизоляционного ковра.
- Возможность устройства гидроизоляции «безогневым» методом.
- Устройство гидроизоляции при большом количестве кровельных элементов.

Монтаж мастичной кровли достаточно прост и не требует наличия на строительной площадке специального оборудования (баллонов, горелок и т. п.).



Система  
ТН - КРОВЛЯ Маст

## Порядок проведения работ:



1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли и грязи, жира. Произвести грунтование праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 или праймером битумным эмульсионным № 04.
2. Нанести три-четыре слоя кровельной мастики методом разлива и равномерного распределения по поверхности при помощи ракля или щётки. Для получения гидроизоляции толщиной 2 мм необходимо нанести около 4 мм холодной мастики (по 1–1,3 мм на один слой). Существует более быстрый и экономичный способ устройства мастичной кровли методом безвоздушного напыления с помощью мастики битумной эмульсионной ТЕХНОНИКОЛЬ № 33.
3. Между всеми слоями необходимо произвести армировку с помощью стеклоткани или стеклохолста, после чего дать мастике высохнуть. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой.
4. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от солнечных и температурных воздействий с помощью нанесения светоотражающей мастики битумной защитной ТЕХНОНИКОЛЬ № 57.

Выбрать оптимальный способ устройства кровельного ковра можно, воспользовавшись «ПроекТНавигатором» ([www.tn.ru](http://www.tn.ru)) или получив консультации у технических специалистов Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАГЛУБЛЯЕМЫХ В ЗЕМЛЮ

Гидроизоляция подземных сооружений — задача, требующая серьезного подхода. Поверхностям, подверженным контакту с водой постоянно, например, стенам бассейнов, фундаментам, подвалов, каналов, железобетонных резервуаров и т. п., необходима гидроизоляция, способная сохранять свои свойства длительный срок.

Гидроизоляция с использованием битумных и битумно-полимерных мастик ТЕХНОНИКОЛЬ, относится к обмазочной гидроизоляции. В результате обработки бетонной или металлической сваи подобным образом, образуется плёнка, позволяющая эффективно задерживать влагу, не допуская деформации основного материала.

Достоинство данного типа гидроизоляции фундаментов — высокая степень защиты всей поверхности бетонной плиты или металлической сваи.

Стоит отдельно отметить современный битумно-латексный состав — мастику битумную эмульсионную ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 (напыляемую). Состав характеризуется быстрым застыванием и возможностью непосредственного напыления на поверхность без нагрева.

Использование установок безвоздушного напыления позволяет существенно снизить временные затраты на производимые работы.

Ещё одним достоинством гидроизоляции фундаментов при помощи напыления мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 является высокая эластичность материала и его прочность на разрыв. Это позволяет сохранять гидроизоляционный слой неповреждённым даже в условиях существенных деформаций.

## Порядок проведения работ:

1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, жира. Произвести грунтование праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 или праймером битумным эмульсионным ТЕХНОНИКОЛЬ № 04.
2. Мастику для гидроизоляции наносить послойно кистью, шпателем в два слоя. Время высыхания слоя мастики — от 1 до 24 часов, в зависимости от температуры окружающего воздуха и влажности. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой. Время образования монолитного гидроизоляционного слоя мастики битумной эмульсионной ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 (напыляемой) составляет до 10 секунд, что существенно сокращает время проведения работ.
3. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от механического воздействия с помощью теплоизоляционных или защитных плит, используя для приклейки мастику приклеивающую ТЕХНОНИКОЛЬ № 27.



ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт



Гидроизоляция сваи



Гидроизоляция сооружений, заглубляемых в землю



Гидроизоляция фундаментов



Гидроизоляция методом напыления

Корпорация ТехноНИКОЛЬ предлагает ряд битумных мастик, помогающих решить задачи гидроизоляции подземных сооружений быстро, качественно и на длительный срок.

# МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 ТЕХНОМАСТ

ТУ 5775-018-17925162-2004 с изм. 1-4

Универсальная битумно-полимерная мастика для устройства и ремонта всех видов кровли. Также применяется для гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, свай, подвалов), металлических поверхностей (трубопроводов, кузовов автомобилей).

## Преимущества

- Готова к применению
- Высокопрочная
- Применяется при отрицательных температурах
- Повышает срок службы строительных конструкций



## Расход

Для устройства мастичной кровли: 3,8–5,7 кг/м<sup>2</sup>;  
для устройства гидроизоляции: 2,5–3,5 кг/м<sup>2</sup>.

## Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро  
3, 10 и 20 литров.

## Описание материала

Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 представляет собой полностью готовый к применению материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, минеральных наполнителей и органического растворителя. После высыхания образует высокопрочное покрытие с широким диапазоном температур эксплуатации, которое значительно увеличивает срок службы защищаемых конструкций.

## Назначение материала

- Для устройства мастичных и ремонта всех видов кровель;
- для гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
- для гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в т. ч. трубопроводов, кузовов автомобилей.

## Способ применения

Мастика наносится на обрабатываемую поверхность при помощи кисти, шпателя, либо наливом с разравниванием.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра		Значение
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,6</b>
	с металлом	<b>0,9</b>
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	рулонный материал – бетон	<b>0,3</b>
	рулонный материал – рулонный материал	<b>0,4</b>
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее		<b>4</b>
Условная прочность, МПа, не менее		<b>1</b>
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		<b>500</b>
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе		<b>0,4</b>
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		<b>50</b>
Теплостойкость, °С, не менее		<b>110</b>
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при t = -35 °С		<b>Трещин нет</b>
Водонепроницаемость в течение 24 ч, при давлении 0,1 МПа		<b>Выдерживает</b>

# МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 МГТН

ТУ 5775-034-17925162-2005 с изм. 1-3

Битумная мастика применяется для обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой (фундаментов, свай, подвалов).

## Преимущества

- Готова к применению
- Надёжно защищает от коррозии
- Применяется при отрицательных температурах



## Расход

На один слой не более 1 кг на 1 м<sup>2</sup>.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 3, 10 и 20 литров.

## Описание материала

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 представляет собой полностью готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель.

## Назначение материала

Для обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай).

## Способ применения

Мастика наносится на поверхность послойно кистью, шпателем, либо наливом с разравниванием специальными гребками.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,1</b>
	с металлом	<b>0,1</b>
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	<b>2,0</b>	
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	<b>0,4</b>	
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	<b>65</b>	
Температура размягчения, °С, не ниже	<b>80</b>	
Условная вязкость, с, не ниже	<b>10</b>	
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при t = -5 °С	<b>Трещин нет</b>	
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении не менее 0,001 МПа	<b>Выдерживает</b>	

# МАСТИКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 НАПЫЛЯЕМАЯ

ТУ 5775-045-72746455-2010

Битумно-латексная мастика на водной основе (жидкая резина) для гидроизоляции строительных конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой (фундаментов, подвалов, свай), устройства мастичных кровель, а также для гидроизоляции внутренних помещений (балконов, полов бассейнов, ванн, душевых).

## Преимущества

- Идеально подходит для работы во внутренних помещениях
- Без растворителей, не горючая
- Механизированное нанесение
- Сокращает время и стоимость проведения работ



## Расход

На один слой 4,5–5,5 кг/м<sup>2</sup>. Подробное описание технологии и применения мастики битумной эмульсионной ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 можно найти в «руководстве по применению».

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре не ниже +5 °С. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Канистра 200 литров.

## Описание материала

Водоэмульсионный материал. Не содержит растворителей. При механизированном нанесении позволяет многократно уменьшить срок выполнения работ. Жидкая резина обладает повышенными прочностными характеристиками. Покрытия на её основе имеют широкий диапазон температур эксплуатации.

## Назначение материала

- Для устройства мастичных кровель;
- для гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);

- для устройства гидроизоляции внутренних помещений (ванных комнат, полов бассейнов, балконов, подвалов);
- поставляется со вторым компонентом.

## Способ применения

Мастика битумная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 наносится механизированным способом на основание с помощью установки для безвоздушного напыления. Для увеличения производительности (сокращения времени отверждения изоляционного покрытия) нанесение мастики производится совместно с раствором коагулянта (водный раствор хлорида кальция) при помощи двухканальной дозирующей установки.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,6
Условная прочность, МПа, не менее	0,7
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	900
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	53–65
Теплостойкость в течение 5 ч, °С, не ниже	140
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -25 °С	Трещин нет
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа	Выдерживает

# МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 ЭВРИКА

ТУ 5775-010-17925162-2003 с изм. 1, 2

Битумно-полимерная мастика горячего применения. Применяется для устройства и ремонта всех видов кровель, гидроизоляции строительных конструкций, для выравнивания основания, приклеивания битумных и битумно-полимерных рулонных материалов, устройства примыканий кровельного ковра к кровельным конструкциям (флюгаркам, трубам, воронкам).

Мастики для  
Гидроизоляции

## Преимущества

- Отсутствие усадки при отверждении
- Эффективное применение при отрицательных температурах
- Обладает экономичным расходом и ценой за 1 кв. м.



## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Бумажный мешок 30 кг с силиконизированным внутренним слоем.

## Описание материала

Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 изготавливается из кровельных битумов, модифицированных полимерами, и минерального наполнителя. Благодаря аналогичному составу мастика полностью совместима с кровельными и гидроизоляционными материалами, производимыми Корпорацией ТехноНИКОЛЬ. Её применение обеспечивает создание надёжной, целостной кровельной системы.

## Назначение материала

- Для устройства и ремонта кровель (при заделке трещин, выбоин) цементно-песчаных и асфальтовых стяжек, бетонных плит; восстановления посыпки кровельного ковра; установки водосточных воронок;

в местах примыкания кровельного ковра к трубам, флюгаркам; безогневой укладки рулонных кровельных материалов;

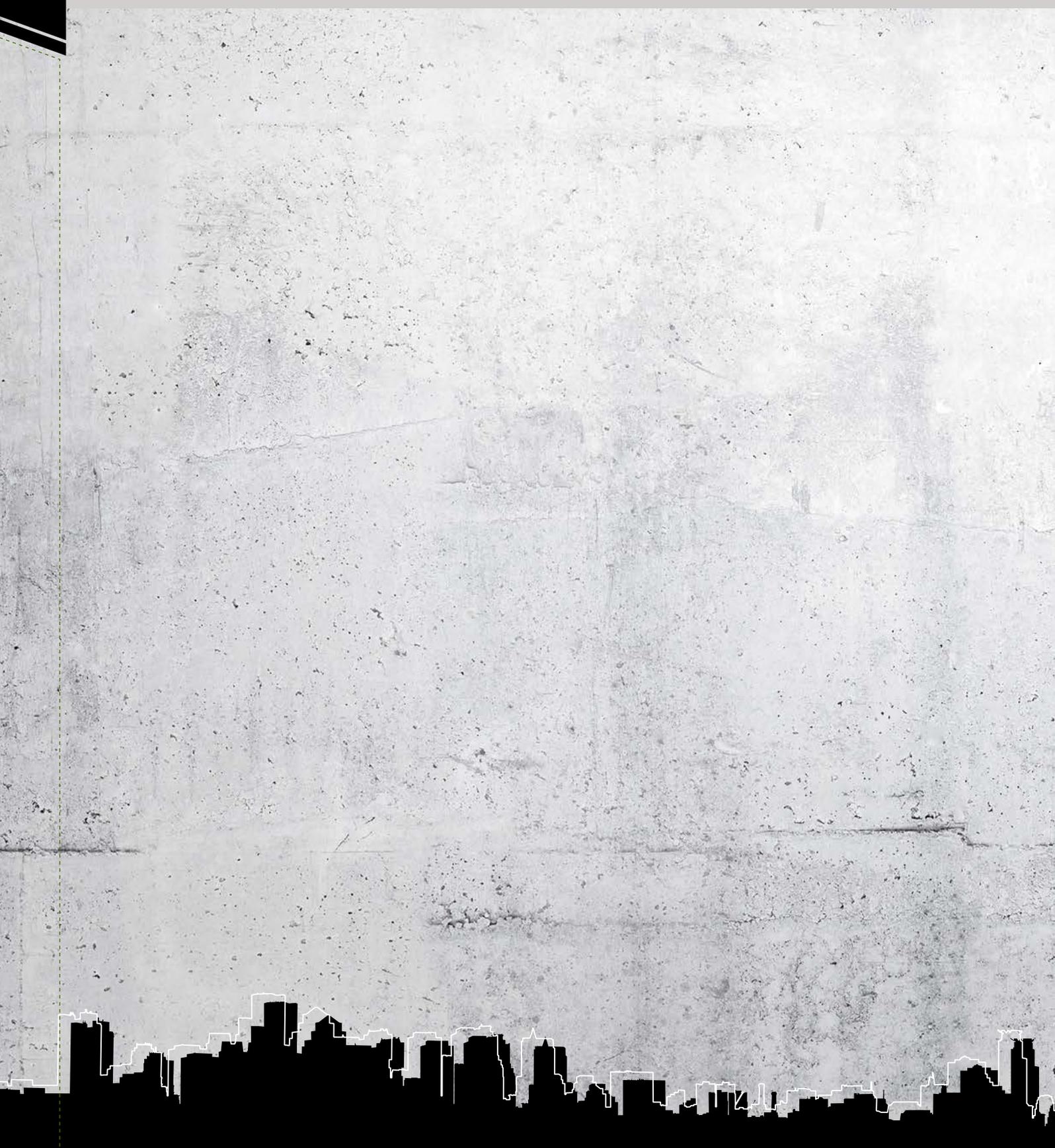
- для гидроизоляции (обмазки стальных конструкций, бетонных блоков, колонн, контактирующих с грунтом, стальных, бетонных строительных конструкций, в т. ч. трубопроводов).

## Способ применения

Мастика разогревается до температуры 160–180 °С и наносится уже в жидком виде на предварительно огрунтованное битумным праймером основание при помощи специальной лейки, либо разливается и выравнивается.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Температура размягчения °С, не ниже	<b>105</b>	
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм, не более	<b>50</b>	
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	рулонный материал – бетон	<b>0,15</b>
	рулонный материал – рулонный материал	<b>0,15</b>
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	<b>4</b>	
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	<b>1</b>	
Условная прочность, МПа, не менее	<b>0,2</b>	
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	<b>1100</b>	
Прочность сцепления с основанием при температуре +20(±5) °С, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,2</b>
	со сталью	<b>0,25</b>
Прочность сцепления с основанием при температуре -20(±2) °С, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,80</b>
	со сталью	<b>1,00</b>





**4**

**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ  
ВНУТРЕННИХ  
ПОМЕЩЕНИЙ**

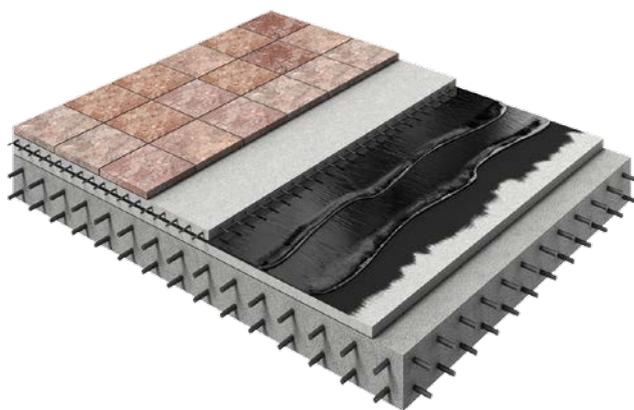
# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Одним из показателей надёжности и длительного функционирования строения в целом, является комплекс защиты всех оснований, подверженных различным видам воздействия воды. Когда речь идёт о защите внутренних помещений от негативного воздействия влаги, гидроизоляция санузлов и других помещений помогает предотвратить пагубное воздействие воды на материалы и конструкции здания, но и негативные последствия для здоровья при дальнейшей эксплуатации. Влажность провоцирует размножение вредоносных бактерий и грибов, споры которых наносят вред здоровью.

## Система гидроизоляции ТН-ПОЛ Маст

Данная система состоит из мастичного гидроизоляционного слоя, нанесенного на предварительно огрунтованное основание, а также выравнивающей стяжки и финишной отделки. Гидроизоляционный слой в системе изоляции выполняется из битумно-полимерной эмульсионной мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 31, нанесенной в два слоя.

Особое внимание при проектировании и устройстве гидроизоляции внутри жилых помещений должно быть уделено надёжности изоляции в местах примыкания к стенам, трубным проходкам. В качестве дополнительной защиты в местах стыков и деформационных швов мастика армируется геотекстилем плотностью 60–120 г/м<sup>2</sup>.



## Порядок проведения работ:



1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, жира. Произвести грунтование праймером битумным эмульсионным ТЕХНОНИКОЛЬ № 04.



2. Мастику эмульсионную ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 наносить послойно кистью или валиком в два слоя. Время высыхания одного слоя мастики до 5 часов в зависимости от температуры окружающего воздуха и влажности. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой.



3. В местах стыков плит, швов необходимо дополнительно защитить гидроизоляцию от возможных деформаций основания, возникающих при усадке зданий, с помощью самоклеящейся ленты-герметика NICOBAND или вырезанной полосы из геотекстиля. Геотекстиль утапливается в первом слое мастики.



4. После полного высыхания всех слоёв гидроизоляционной мастики возможно проведение дальнейших отделочных работ по устройству стяжки и облицовки.

Корпорация ТехноНИКОЛЬ предлагает специальные битумные эмульсионные мастики для проведения гидроизоляционных работ во внутренних помещениях. Такие материалы имеют водную основу, что делает их экологически безопасными и лёгкими в применении.

# МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 ЭМУЛЬСИОННАЯ

ТУ 5775-007-72746455-2007 с изм. 1

Битумно-полимерная эмульсионная мастика на водной основе для устройства внутренней гидроизоляции (балконов, полов бассейнов, ванн, душевых), устройства и ремонта кровель, гидроизоляции строительных конструкций, зданий и сооружений.

## Преимущества

- Готова к применению
- Идеально подходит для работы во внутренних помещениях
- Не содержит растворителей, не горячая



## Расход

Для устройства мастичной кровли – 3,8–5,7 кг/м<sup>2</sup>; для устройства гидроизоляции – 2,5–3,5 кг/м<sup>2</sup>.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре не ниже +5 °С. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

## Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 3, 10 и 20 литров.

Гидроизоляция  
внутренних помещений

## Описание материала

Мастика эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 представляет собой готовый к применению материал, состоящий из водной эмульсии нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок и наполнителей. Покрытия на её основе обладают высокой эластичностью, теплостойкостью, устойчивы к воздействию влаги. Материал на водной основе, не содержит растворителей, имеет нейтральный запах и идеально подходит для работ внутри жилых помещений.

## Назначение материала

Мастика эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 используется для:

- устройства обмазочной гидроизоляции внутренних

помещений (ванных комнат, полов бассейнов, балконов, подвалов);

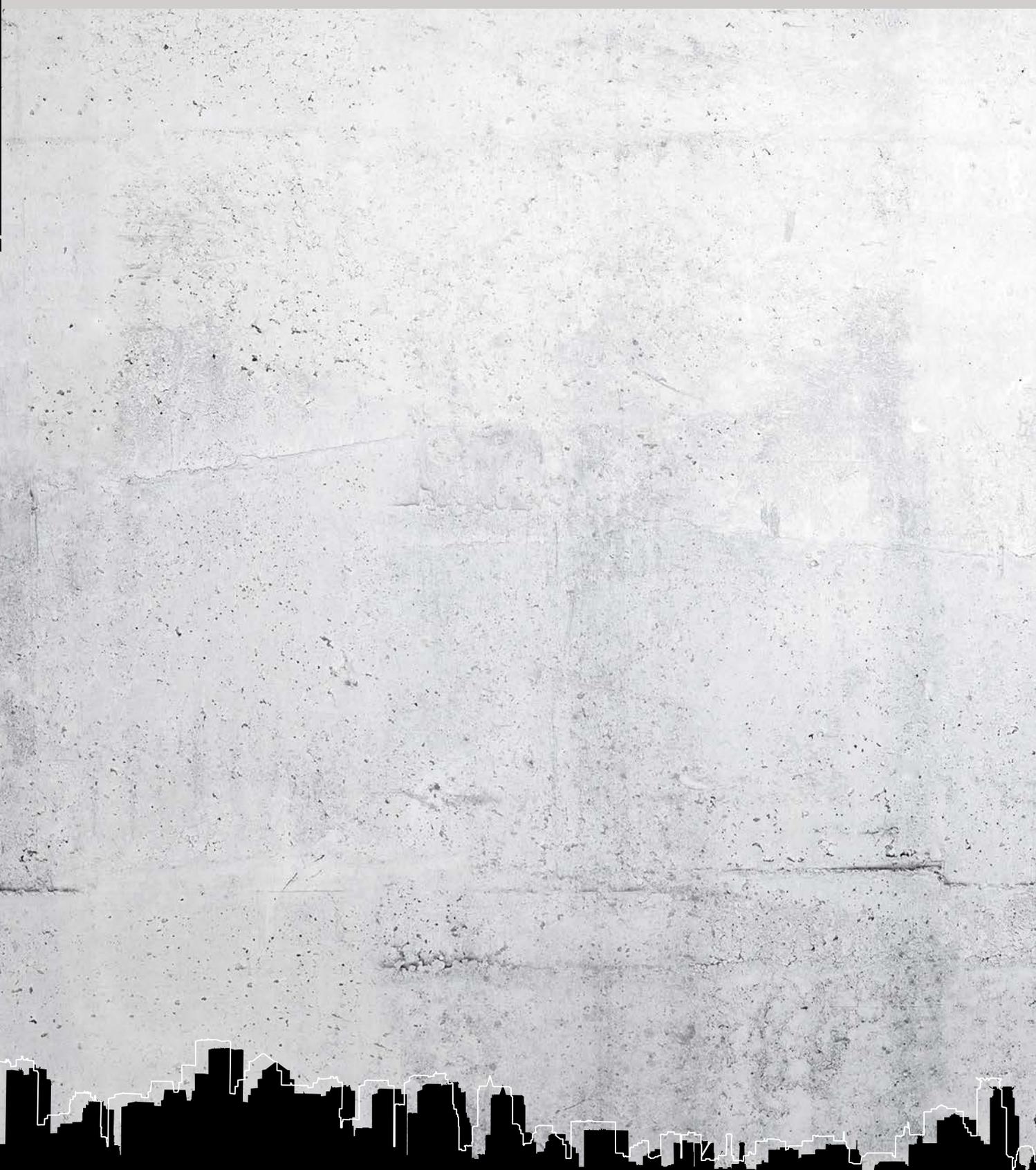
- устройства мастичных и ремонта всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
- устройства защитных слоёв кровли;
- гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой).

## Способ применения

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 наносится послойно кистью, валиком, либо наливом с разравниванием специальными раклями. Диапазон температур применения от +5 °С до +30 °С.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Прочность сцепления с основанием (бетон), МПа, не менее	<b>0,45</b>
Условная прочность, МПа, не менее	<b>0,5</b>
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	<b>700</b>
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	<b>1</b>
Содержание вяжущего с эмульгатором, % по массе, в пределах	<b>50-70</b>
Теплостойкость, °С, не менее	<b>95</b>
Гибкость на брусе радиусом 5,0(±0,2) мм при температуре -15 °С	<b>Трещин нет</b>
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	<b>Выдерживает</b>





**5**

## **МАСТИКИ ЗАЩИТНЫЕ**

# МАСТИКИ ЗАЩИТНЫЕ

В устройстве кровельного ковра из битумных материалов на промышленных и гражданских объектах любой сложности, обязательным условием длительной эксплуатации кровли является защита готового кровельного покрытия от воздействия солнечных лучей.

Существует несколько лёгких способов защиты битумных полотен: посыпка гравием или крошкой и окраска светоотражающими материалами.

Многие рулонные материалы уже содержат в поверхностном слое посыпку. В случае, если она отсутствует, и при устройстве мастичной кровли – оптимальным способом защиты является покрытие готового кровельного ковра мастикой защитной алюминиевой ТЕХНОНИКОЛЬ № 57.

## Нанесение мастики защитной алюминиевой ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 выполняет несколько важных функций:

- Увеличивает гарантийный срок эксплуатации кровельного ковра при воздействии солнечного света. В местах, обработанных мастикой, кровля меньше нагревается.
- Меньшее воздействие оказывают атмосферные явления, такие как осадки, ветра.
- Алюминиевая мастика не сходит со временем, как посыпка крошкой или гравием.
- Светоотражающее покрытие мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 является неотъемлемой частью процесса энергосбережения, т. к. за счёт светоотражающих компонентов существенно уменьшается процесс нагревания кровли.



Монолитное светоотражающее полотно.

## Порядок проведения работ:



1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, наледи и других загрязнений.



2. Перед применением и во время нанесения мастики защитную алюминиевую ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 тщательно перемешивать для равномерного распределения алюминиевого пигмента.



3. Наносить послойно в два слоя кистью, валиком или с использованием установки безвоздушного напыления. Время высыхания одного слоя защитной мастики – около 12 часов, в зависимости от температуры окружающего воздуха и влажности. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой.



4. Нанести второй слой после высыхания первого.

# МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 АЛЮМИНИЕВАЯ

ТУ 5775-024-72746455-2009 с изм. 1

Мастика защитная предназначена для устройства защитного слоя на новых битумных, битумно-полимерных мастичных кровлях, для восстановления защитного слоя на старых битумных и битумно-полимерных мастичных и рулонных кровлях и для защиты кровельных покрытий от коррозии.

## Преимущества

- Готова к применению
- Обладает низким расходом
- Применяется при отрицательных температурах
- Защищает от коррозии и преждевременного старения
- Обладает энергосберегающей функцией, защищает от нагрева поверхности



## Расход

На мастичной кровле – 0,4 кг/м<sup>2</sup>;  
на старой рулонной кровле – 0,6 кг/м<sup>2</sup>;  
на металлической кровле – 0,4 кг/м<sup>2</sup>.

## Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 3, 10 и 20 литров.

## Описание материала

Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 состоит из нефтяного битума, модифицированного полимерами, алюминиевого пигмента, технологических добавок и органического растворителя. Образованное мастикой эластичное изоляционное покрытие эффективно защищает битумные кровли от ультрафиолетовых лучей и нагрева, а металлические кровли – от коррозии.

## Назначение материала

- Устройство и восстановление защитного слоя на битумных, битумно-полимерных, мастичных и рулонных кровлях;
- защита металлических кровельных покрытий от коррозии;
- антикоррозийная защита молниеотводов.

## Способ применения

Перед применением и во время использования мастику необходимо тщательно перемешивать для равномерного распределения алюминиевого пигмента. Мастика наносится кистью, валиком либо с использованием установки безвоздушного напыления. Рекомендуется наносить два слоя мастики.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Цветостойкость в установке искусственного климата, ч, не менее	2	
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	с бетоном	0,3
	с металлом	0,3
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	рулонный материал – рулонный материал	0,2
Условная прочность, МПа, не менее		0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		200
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не менее		2
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		50
Теплостойкость, °С, не ниже		100
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -15 °С		Трещин нет
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа		Выдерживает

# ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 25

ТУ 2311-035-17925162-2005 с изм. 1

Лак битумный предназначен для защитной консервационной окраски поверхности конструкций и изделий.

## Преимущества

- Готов к применению
- Подходит для приготовления антисептических составов, защищающих древесину от гниения
- Образует твёрдое глянцевое покрытие чёрного цвета



## Расход

Для металлических поверхностей – 0,2 л/м<sup>2</sup>;  
для бетонных, деревянных поверхностей – 0,3 л/м<sup>2</sup>.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 3 и 20 литров.

## Описание материала

Лак битумный представляет собой раствор нефтяного битума в органических растворителях с синтетическими модифицирующими добавками и сиккативами. После высыхания образует твёрдое глянцевое покрытие чёрного цвета, обладающее высокой стойкостью к атмосферным воздействиям.

## Назначение материала

Лак битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 25 предназначен для защитной окраски поверхностей металлических конструкций и изделий, а также бетонных и других твёрдых поверхностей, для приготовления антисептических составов, защищающих древесину, для изготовления алюминиевой краски.

## Способ применения

Нанесение производить кистью, валиком либо окунаем в один или несколько слоёв.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	<b>45-55</b>	
Условная вязкость при температуре 20 °С по вискозиметру типа ВЗ-4, с	<b>20-65</b>	
Время высыхания слоя до степени 3, ч, не более	при 20 °С	<b>24 часа</b>
	при 100-110 °С	<b>20 мин</b>
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не менее	<b>1,0</b>	
Твёрдость плёнки по маятниковому прибору М-3, усл. ед., не менее	<b>0,2</b>	
Стойкость плёнки к статическому воздействию 3 % раствора NaCl при 20 °С, ч, не менее	<b>3,0</b>	
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды при 20 °С, ч, не менее	<b>48</b>	



**6**

**МАСТИКИ  
ПРИКЛЕИВАЮЩИЕ**



# МАСТИКИ ПРИКЛЕИВАЮЩИЕ

При проведении гидроизоляционных работ с использованием битумных материалов, немаловажную роль играют приклеивающие мастики. Такие материалы являются связующими между различными типами оснований и битумосодержащими материалами. Поэтому приклеивающие мастики должны обладать хорошей адгезией, как к кровельному материалу, так и к материалу основания, по возможности быстро высыхать, а при устройстве рулонных кровель быть ещё и более теплостойкими.

## Корпорация ТехноНИКОЛЬ производит приклеивающие мастики для проведения основных видов работ:

- для приклеивания битумных и битумно-полимерных рулонных материалов;
- для приклеивания битумной черепицы;
- для приклеивания теплоизоляционных плит.

## Порядок проведения работ:

1. В случае приклеивания рулонных материалов предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, наледи и других загрязнений. Произвести грунтование праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 или праймером битумным эмульсионным ТЕХНОНИКОЛЬ № 04. Перед приклеиванием битумной черепицы и теплоизоляционных плит предварительное грунтование не требуется.
2. Равномерно распределить приклеивающую мастику по основанию, соблюдая при этом рекомендуемый слой.
3. Соединить материал, избегая образования складок и пузырей. Прижать материал до появления мастики из шва. При приклеивании битумной черепицы и рулонных материалов рекомендуется использовать специальные раскатывающие валики.



### Приклеивание битумных и битумно-полимерных рулонных материалов:



Равномерно распределить мастику по поверхности



Раскатать рулонный материал, избегая пузырей



Прокатать приклеенный материал до появления мастики

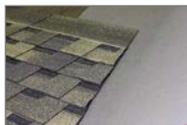
### Приклеивание битумной черепицы:



Равномерно распределить мастику по поверхности



Соединить поверхности, избегая пузырей



Прижать до появления мастики из швов

### Приклеивание теплоизоляционных плит:



Наносить в виде точек или полос при помощи шпателя



Наносить по углам и в центре плиты



После приклеивания плотно прижать

# МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 ВИШЕРА

ТУ 5775-020-17925162-2004 с изм. 1-4

Битумная мастика применяется для приклеивания рулонных битумных и битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без плёнки) к основанию.

## Преимущества

- Готова к применению
- Позволяет сочетать монолитность (бесшовность) мастичной и прочность рулонной кровли
- Обеспечивает надёжное приклеивание



## Расход

0,8–1,8 кг на 1 м<sup>2</sup> в зависимости от типа основания.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 20 литров.

## Описание материала

Мастика представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, модифицированного полимером, наполнителей, растворителя и технологических добавок.

Использование «безогневого» метода укладки на мастику позволяет сочетать преимущества кровли из рулонных материалов и монолитной мастичной кровли. Гидроизоляционный материал при укладке на мастику невозможно «пережечь». Использование мастики также дает возможность укладки материалов на горячие типы оснований.

## Назначение материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 применяется для приклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без плёнки) к бетонным, металлическим, цементно-песчаным и другим поверхностям.

## Способ применения

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 распределяется по основанию при помощи зубчатого шпателя либо специальной ракля.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра		Значение
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,6</b>
	с металлом	<b>0,45</b>
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	рулонный материал – бетон	<b>0,3</b>
	рулонный материал – рулонный материал	<b>0,3</b>
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее		<b>4,0</b>
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		<b>70</b>
Теплостойкость, °С, не менее		<b>95</b>

# ФИКСЕР ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ТЕХНОНИКОЛЬ № 23

ТУ 5775-017-17925162-2004 с изм. 1-4

Битумно-полимерная мастика предназначена для проклеивания швов гибкой черепицы, приклейки ендового ковра, проклейки стыков подкладочного ковра, примыканий к кирпичным трубам и стенам.

## Преимущества

- Готова к применению
- Обеспечивает надёжное приклеивание
- Удобна в работе, благодаря упаковке



## Расход

Расход мастики зависит от типа выполняемых работ.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 3 и 10 литров и картридж 310 мл.

## Описание материала

Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, полимеров, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

## Назначение материала

Проклеивание швов гибкой черепицы и других материалов на битумной основе. Приклеивание материалов на битумной основе к кирпичным, бетонным, металлическим, деревянным, керамическим и другим поверхностям.

## Способ применения

Очистить поверхность от пыли, масла, наледи и других загрязнений. Не допускается нанесение мастики на влажную поверхность. При нанесении на пористые основания поверхность необходимо предварительно огрунтовать битумным праймером. Дождаться полного высыхания праймера. Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать! Мастику распределить шпателем по одной из склеиваемых поверхностей слоем толщиной 0,5–1 мм. Соединить поверхности, избегая образования складок и пузырей. Рекомендуется использовать для этого специальные раскатывающие валики. Прижать поверхности до появления мастики из шва. Диапазон температур применения – от -5 °С до +40 °С. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра		Значение
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,5</b>
	с металлом	<b>0,8</b>
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	рулонный материал – бетон	<b>0,5</b>
	рулонный материал – рулонный материал	<b>0,5</b>
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее		<b>4</b>
Условная прочность, МПа, не менее		<b>75</b>
Теплостойкость, °С, не менее		<b>110</b>

# МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 27

ТУ 5775-039-72746455-2010 с изм. 1, 2

Битумная мастика предназначена для фиксации плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, металлическим и деревянным поверхностям.

## Преимущества

- Готова к применению
- Не разъедает поверхность теплоизоляционных материалов
- Проста в использовании



## Расход

0,5–1,0 кг/м<sup>2</sup>.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Евроведро 10 и 20 литров.

## Описание материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 производится на основе нефтяного битума, специального комплекса наполнителей и органического растворителя. Имеет пастообразную консистенцию, которая позволяет закреплять теплоизоляционные плиты на вертикальных поверхностях. Материал полностью готов к применению, прост в использовании.

## Назначение материала

Мастика предназначена для фиксации плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, металлическим, деревянным поверхностям в системах изоляции фундаментов.

## Способ применения

Мастика наносится в виде точек или полос при помощи шпателя или гребенчатого шпателя. Мастика должна быть нанесена по всем углам и в центре плиты, подлежащей креплению.

При нанесении полосами их ширина должна быть не менее 40 мм, а количество – не менее четырёх на квадратный метр.

При точечном креплении мастику распределяют пятнами с расходом по 50–80 г мастики на каждое пятно. Пятна распределяются равномерно по 10 штук на 1 м<sup>2</sup>.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	с бетоном	<b>0,1</b>
	с металлом	<b>0,1</b>
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	<b>80–90</b>	
Теплостойкость, °С, не менее	<b>90</b>	
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	<b>0,1</b>	

# Мастика холодная для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов

## КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА БИТУМНЫЙ

ТУ 5775-077-72746455-2013 с изм. 1

КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА представляет собой многокомпонентную однородную массу, состоящую из битума, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

### Преимущества

- Готов к применению
- Исключает необходимость проведения опасных огневых работ
- Не требуется дополнительного оборудования



### Расход

Средний расход составляет 1,5–2,0 кг/м<sup>2</sup>.

### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от света и влаги месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

### Упаковка

Евроведро 10 литров.

### Описание материала

Клей предназначен для приклеивания типов рубероида РКП, РПП, РКК, а также рулонных материалов с защитным покрытием нижнего слоя из песка марок «Стеклоизола» (плёночное покрытие не допускается) к бетонным, цементно-песчаным и другим поверхностям. Также клей применяется для склеивания нахлёстов данных рулонных материалов.

Наносится на основание зубчатым шпателем или специальным гребком в один слой толщиной не более 2 мм. Рекомендуемый размер зубца на гребке 4 мм.

### Назначение материала

- Для приклеивания типов рубероида РКП, РПП, РКК, а также рулонных материалов с защитным покрытием

нижнего слоя из песка марок «Стеклоизола» (плёночное покрытие не допускается) к бетонным, цементно-песчаным и другим поверхностям;

- для склеивания нахлёстов данных рулонных материалов.

### Способ применения

Клей для рубероида применяют при температурах от +5 °С до +35 °С.

При температурах ниже +5 °С клей предварительно выдерживают при комнатной температуре не менее суток. Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

### Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	<b>0,4</b>
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	рулонный материал – рулонный материал
	рулонный материал – бетон
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	<b>0,7</b>
Водонепроницаемость в течение 10 мин. при давлении 0,03 МПа	<b>выдерживает</b>



**7**

**МАСТИКИ  
ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО  
И ДОРОЖНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Дорожное покрытие, как любое другое инженерное сооружение, рассчитано на определённый срок эксплуатации, в течение которого оно подвергается различного рода воздействиям транспорта и погодно-климатических факторов. Интенсивность движения на автотрассах растёт на 5–7 % ежегодно. В транспортном потоке всё больше большегрузных автомобилей с нагрузками, значительно превышающими расчётные 10 т на ось. Разрушающему воздействию природы и автомобилей на дороги противостоят прогрессивные технические решения, технологии и материалы.

Специалисты научно-исследовательского центра Корпорации ТехноНИКОЛЬ постоянно работают над созданием новых решений и совершенствованием материалов для транспортного и дорожного строительства, активно способствуя развитию всей отрасли.

1. Конструкция изоляции и устройства основной площадки земляного полотна и асфальтобетонного покрытия из нескольких слоёв с использованием вяжущего дорожного полимерно-битумного производства Корпорации ТехноНИКОЛЬ
2. Конструкция температурных швов на искусственных сооружениях и аэродромных покрытиях с применением битумно-полимерного герметика № 42 производства Корпорации ТехноНИКОЛЬ



Автомобильная система  
ТехноНИКОЛЬ



Герметизация деформационных швов  
аэродромных покрытий



Гидроизоляция мостовых сооружений.  
Метромост, Н. Новгород

# ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 42

ТУ 5772-009-72746455-2007 с изм. 1, 2

Битумно-полимерный герметик применяется для герметизации деформационных швов и трещин в бетонных, асфальтобетонных покрытиях аэродромов и автомобильных дорог. Герметик выпускается трёх марок: БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50.

## Преимущества

- Горячего применения
- Широкий диапазон рабочих температур
- Высокая эластичность
- Отсутствует усадка
- Быстрый набор свойств
- Долговечность покрытия



## Расход

Расход герметика зависит от вида выполняемых работ.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Упаковка

Коробка 14 кг с силиконизированной внутренней вставкой.

## Описание материала

Герметик битумно-полимерный – материал горячего применения, состоящий из нефтяного битума, модифицированного синтетическим каучуком, и технологических добавок. Материал обладает широким диапазоном рабочих температур, высокой эластичностью, отсутствием усадки. Выпускается трёх марок для применения в различных климатических зонах: БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50.

## Назначение материала

- Герметизация деформационных швов бетонных и асфальто-бетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог;
- санация трещин бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог.

## Способ применения

Перед применением герметик разогревают до рабочей температуры 160–190 °С в плавильно-заливочных устройствах бойлерного типа при постоянном перемешивании.

## Основные характеристики

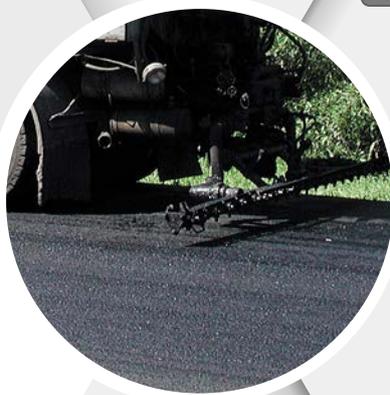
Наименование параметра	БП-Г25	БП-Г35	БП-Г50
Температура размягчения, °С, не ниже	90	90	90
Гибкость на стержне диаметром 20 мм, °С, не выше	-25	-35	-50
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее, при температуре -20 °С	75	75	75
Температура липкости, °С, не ниже	50	50	50
Выносливость, кол-во циклов, не менее	30 000	30 000	30 000
Водопоглощение, %, не более	0,2	0,2	0,2
Изменение свойств под воздействием УФ-облучения, ч, не менее	1 000	1 000	1 000

# ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ ДОРОЖНАЯ

ГОСТ Р 52128-2003

## Преимущества

- Поставляется на площадку в готовом виде в битумовозах
- Более безопасна и экологична, по сравнению с традиционными способами использования дорожного битума
- Обеспечивает наиболее приемлемые условия для обработки дорожных материалов
- Не требует большого расхода энергии
- Может применяться с холодным увлажнённым каменным материалом



## Хранение

Эмульсию следует хранить в цистернах или других цилиндрических металлических ёмкостях. Ёмкости для хранения должны быть чистыми, без остатков эмульсии, битума, горюче-смазочных материалов и других материалов кислого и щелочного характера. Не допускается сливать в одну ёмкость эмульсии разного состава. С целью предотвращения загрязнения битумной эмульсии и испарения из неё воды ёмкости для хранения должны плотно закрываться. Температура эмульсии при хранении должна быть не ниже 5 °С. Хранилища для эмульсий ёмкостью более 1 м<sup>3</sup> следует оснащать приспособлением для перемешивания.



## Расход

Расход ЭБК зависит от вида выполняемых работ.



## Описание материала

Эмульсия битумная дорожная ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой однородную маловязкую жидкость, получаемую путём диспергирования битума в водном растворе эмульгатора. Такая эмульсия нашего производства относится к классу прямых битумных эмульсий. Именно данный тип битума наиболее широко используется при проведении разного рода дорожных работ. За счёт относительно низкой вязкости битумная эмульсия создаёт наиболее приемлемые условия для обработки дорожных материалов. Битумная эмульсия обеспечивает альтернативный подход к хранению, транспортировке и использованию битума. Она более безопасна и экологична по сравнению с традиционными видами

битума, не требует большого расхода энергии, может применяться с холодным увлажнённым каменным материалом. Выпускается трёх марок в зависимости от устойчивости при перемешивании с минеральными материалами: ЭБК-1, ЭБК-2, ЭБК-3.

## Назначение материала

- Подгрунтовка основания при строительстве автомобильных дорог;
- устройство слоёв дорожных одежд способом пропитки и поверхностной обработки;
- устройство тонкослойных шероховатых слоёв износа;
- в составе эмульсионно-минеральной смеси при ямочном ремонте.

## Основные характеристики

Наименование параметра	ЭБК-1	ЭБК-2	ЭБК-3
Содержание вяжущего с эмульгатором, % по массе, в пределах	50-70	50-60	55-60
Условная вязкость при (20,0±0,5) °С, с, в пределах	10-65	10-25	15-25
Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов:	плотного зернового состава	плотного зернового состава	плотного зернового состава
	Не смешивается	Не смешивается	Смешивается
	Не смешивается	Смешивается	Смешивается
Сцепление с минеральными материалами, балл, не менее	5	5	4
Остаток на сите № 014, % по массе, не более	0,25	0,25	0,25
Устойчивость при хранении (остаток на сите с сеткой №014), % по массе, не более:			
через 7 сут.	0,3	0,3	0,3
через 30 сут.	0,5	0,5	0,5
Устойчивость при транспортировке	Эмульсии не должны распадаться на воду и вяжущее		
Глубина проникания иглы, 0,1 мм, не менее:			
при 25 °С	60	90	90
при 0 °С	20	28	28
Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	47	43	43
Растяжимость, см, не менее:			
при 25 °С	55	65	65
при 0 °С	3,5	4,0	4,0
Эластичность, %, не менее		Не нормируется	

# КРАСКА (ЭМАЛЬ) ТЕХНОНИКОЛЬ АК ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

ТУ 2313-073-72746455-2012



## Расход

Рекомендуемый расход краски для дорожной разметки «ТЕХНОНИКОЛЬ АК» от 400 г/м<sup>2</sup> до 700 г/м<sup>2</sup> в зависимости от типа основания.

## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от света и влаги месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

## Упаковка

Евроведро 20 литров.

## Описание материала

Краска представляет собой однокомпонентный лакокрасочный материал холодного нанесения на основе акриловых сополимеров. Краска производится четырёх видов в соответствии с условиями и областями применения: АК 51 – «Автобан», автомобильные дороги федерального значения; АК 52 – «Трасса», автомобильные дороги регионального значения; АК 53 – «Мегаполис», автомобильные дороги межмуниципального значения; АК 11 – «Шоссе», прочие дороги и тротуары местного значения.

## Назначение материала

Краска ТЕХНОНИКОЛЬ АК № 52 предназначена для создания горизонтальных разметок на проезжей части автомобильных дорог и улиц с асфальтобетонным и бетонным покрытием.

## Способ применения

Краску для дорожной разметки следует наносить по сухому, очищенному от грязи и пыли дорожному покрытию при установившейся температуре воздуха от +5 °С до +30 °С, при относительной влажности не более 85 % и силе ветра не более 10 м/с. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать. Разметка наносится с помощью специальной техники распыления, например машинами для дорожной разметки краской Шмель 12 Isuzu, Шмель 12, Шмель 11С (FIAT Ducato), Шмельёк, Контур 600, Контур 300, Контур 100, Контур 50, Контур 30, Шмель 11А и Шмель 11Б; либо с помощью кисти или валика с применением трафарета. Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.

## Основные характеристики

Наименование показателя	АК 51	АК 52	АК 53	АК 11
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	Не менее 1,6	1,4–1,6	1,4–1,6	Не более 1,4
Условная вязкость при температуре (20±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм (с)	60–120	60–120	60–120	40–119
Степень перетира, не более (мкм)	50	70	70	100
Массовая доля нелетучих веществ (%)	Не менее 80	70–79	Не менее 80	60–69
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С (мин.)	Не более 15	15–30	Не более 15	Не более 60
Адгезия к стеклу (балл)	2			
Укрывистость высушенной плёнки, не более (г/м <sup>2</sup> )	220			

Для транспортного и дорожного строительства

# АСФАЛЬТОВАЯ МАСТИКА ГОРЯЧЕГО ПРИМЕНЕНИЯ



## Хранение

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.



## Упаковка

Бумажный мешок 45 кг.



## Описание материала

Асфальтовая мастика горячего применения представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из нефтяного битума и наполнителя.

## Назначение материала

- Устройство и ремонт асфальтовых шпонок гидротехнических сооружений (ГЭС, ГАЭС, судоходные шлюзы и др.);

- в качестве вяжущего при изготовлении литого асфальта для полов в цехах, подвалах, складах и других сооружениях;
- для герметизации стыковых соединений керамических труб.

## Способ применения

Согласно СНиП 12-04-2002. Перед применением мастика разогревается до температуры 160–180 °С.

## Основные характеристики

Наименование параметра	Нормативное значение
Температура размягчения по методу КиШ, не более (°С)	75
Объёмный вес (г/см <sup>3</sup> )	1,7–1,8

# МАСТИКА МБР

## Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.



## Упаковка

Бумажный мешок 25 кг.

## Описание материала

Мастика битумно-резиновая горячего применения МБР марок 65, 75, 90 представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из нефтяного битума, резиновой крошки и пластификатора.

## Назначение материала

- Устройство изоляции подземных стальных трубопроводов и других сооружений с целью защиты от почвенной коррозии;
- заделка швов и трещин кровельных покрытий;

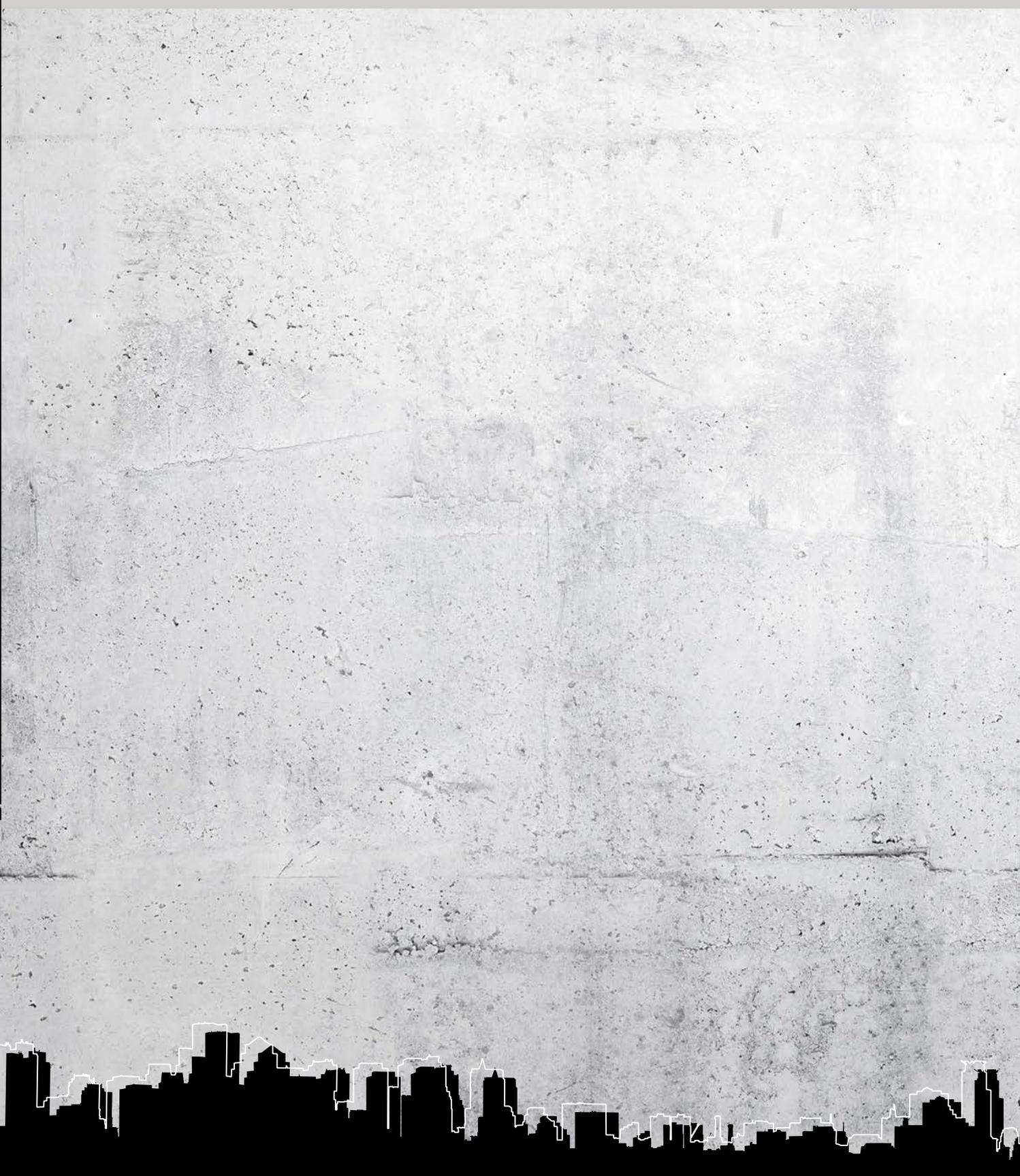
- укладка кровельных рулонных материалов, обеспечение пароизоляции при устройстве кровельных систем;
- укладка под трамвайный рельс;
- гидроизоляция строительных конструкций.

## Способ применения

Согласно ГОСТ 15836-79 и СНиП 12-04-2002. Мастика разогревается до температуры 160–180 °С и наносится уже в жидком виде на предварительно огрунтованное битумным праймером основание при помощи шпателя, кисти, либо разливается и разравнивается.

## Основные характеристики

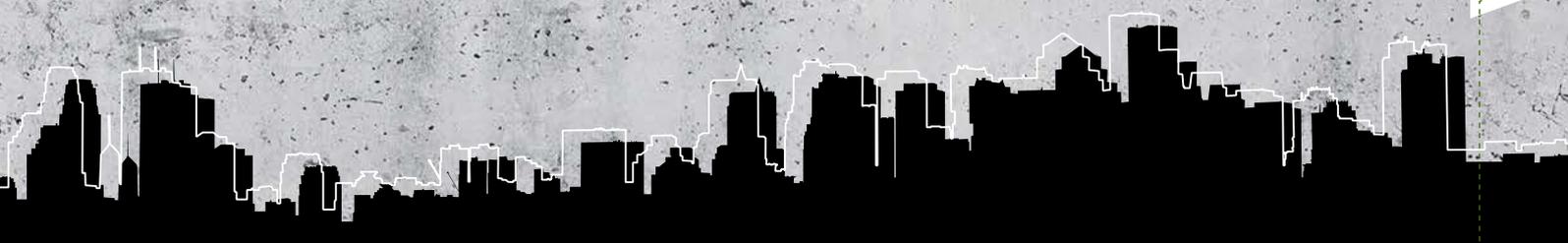
Наименование параметра	МБР-65	МБР-75	МБР-90	МБР-100
Температура размягчения по методу КиШ, не менее (°С)	65	75	90	100
Глубина проникания иглы при 25 °С, не менее (0,1 мм)	40	30	20	15
Растяжимость при 25 °С, не менее (см)	4	4	3	2
Водонасыщение за 24 ч, не более (%)	0,2	0,2	0,2	0,2
Температура применения, в пределах (°С)	От +5 до -30	От +15 до -15	От +35 до -5	От +40 до -5





**8**

**ГЕРМЕТИКИ  
И ПЕНЫ**



# ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ

## Проблемы с межпанельными швами:

- В старых домах основным наполнителем шва является пакля, которая при плохой гидроизоляции швов накапливает влагу и пропускает холод. Пустой шов – это причина холодных и мокрых стен. На мокрых стенах желтеют обои и образуется плесень. Промерзающие стены, сквозняки, плесень – болезни и траты на ремонт.
- Плохо загерметизированные швы дают влаге накапливаться в порах бетонных панелей, что неминуемо приводит к возрастающим внутренним напряжениям и выщелачиванию составных веществ. Влажная среда также является отличной почвой для распространения биологических сред в порах бетонных плит. Эти факторы неминуемо приведут к коррозии бетона и к дальнейшему разрушению бетонных панелей в местах швов, которые являются концентраторами напряжений в панельных домах.



Не произведенный вовремя ремонт межпанельных швов – НЕИЗБЕЖНЫЙ РЕМОНТ ВСЕГО ФАСАДА!

## Технология герметизации межпанельного шва:



1. Очистка



2. Утепление

3. Установка уплотняющей прокладки



4. Герметизация.

Корпорация ТехноНИКОЛЬ предлагает новый материал – герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45. Предназначен для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений.

Нарушение технологии устройства межпанельных швов, использование некачественных материалов – ВОЗВРАЩЕНИЕ К ИСТОКУ ПРОБЛЕМ!

# ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 45

ТУ 5775-052-72746455-2011 с изм. 1-3

Герметик бутилкаучуковый предназначен для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений. Поставляется белого и серого цвета. Продукт для профессионального применения.

## Преимущества

- Высокая адгезия ко всем строительным материалам
- Удобство и безопасность в работе
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- Окрашивается всеми видами фасадных красок



## Расход

Расход герметика зависит от типа выполняемых работ.

## Хранение

Хранить в сухом отапливаемом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не применять внутри жилых помещений. Не применять вблизи источников открытого огня.

## Упаковка

Евроведро 10 и 20 литров.

## Описание материала

Герметик представляет собой однородную вязко-эластичную подвижную массу на основе бутилкаучука, содержащую наполнители, целевые добавки и органический растворитель. После застывания герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 превращается в эластичную, водо-воздухонепроницаемую массу, обладающую повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям (солнечной радиации, озону, перепадам температур).

## Назначение материала

- Герметизация стыков и швов бетонных, железобетонных строительных конструкций, наружных стен, примыкающих балконных плит;
- гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций, наружная антикоррозийная защита конструкций из листовой стали, сборных конструкций из

дерева, керамической плитки, стекла промышленных и жилищных зданий и сооружений;

- защита поверхности и наполнителя стыка от проникновения влаги, разрушения и растрескивания межпанельного соединения (цементной стяжки), а также препятствование проникновению влаги во внутрь помещения, увеличение долговечности эксплуатации строительных конструкций.

## Способ применения

Перед применением герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 необходимо тщательно перемешать. Наносить шпателем на подготовленную поверхность при температуре окружающей среды от -20 °С до +40 °С. При отрицательных температурах герметик перед применением выдерживать при комнатной температуре не менее суток.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование параметра	Значение
Внешний вид	Цвет: серый, белый
Плотность рабочего состава, кг/м <sup>3</sup>	800-1000
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,2
Адгезионная прочность к бетону МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	100
Массовая доля сухого остатка, %, в пределах	45±5
Время высыхания до «отлипа», не более, мин.	60
Температура применения, °С	От -20 до +40
Температурный диапазон эксплуатации, °С	От -50 до +80

# ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 70 СРЕДНЕМОДУЛЬНЫЙ

## Хранение

Срок годности – как минимум 12 месяцев при хранении в прохладном, сухом месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С.



## Меры безопасности

Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Беречь от детей.

## Упаковка

600 мл.

## Описание материала

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ №70 – высококачественный однокомпонентный, постоянно эластичный, среднемодульный полиуретановый уплотнительный герметик, который до полимеризации представляет собой вязко-эластичную массу. После применения герметик полимеризуется при непрямом воздействии влаги и воздуха с образованием прочного соединения. Возможно окрашивание.

## Назначение материала

- Эластичная герметизация лёгких металлических и стальных конструкций;
- герметизация вентиляционных каналов, силосов, контейнеров, резервуаров и т. п.;
- заполнение и герметизация компенсационных вертикальных и горизонтальных швов;

- уплотнение соединений в керамической плитке, бетонных плитах, в проходах труб и кабельных;
- водонепроницаемое соединение строительных и отделочных элементов, а также заполнение царапин, трещин и дилатаций (в т. ч. в полах);
- уплотнения в промышленном строительстве (терминалы, залы, склады), дорожном (строение дорог, мостов, паркингов), жилищном (бассейны, полы, фундаменты), гидротехническом (набережные, волноломы, судостроительные заводы);
- кровельные уплотнения.

## Способ применения

Содержит полиизоцианат. Избегать контакта с глазами и кожей. В случае контакта с глазами – промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

## Основные характеристики

Наименование параметра	Значение	
Время затвердевания, мм в день, при 23 °С и относительной влажности 50 %	≈ 3	
Время образования плёнки, мин., при 23 °С и относительной влажности 50 %	≈ 15	
Удельный вес, г/мл, в пределах	1,15-1,19	
Относительное удлинение при разрыве, % по норме DIN 53504	990	
Упругость, МПа по норме DIN 53504	1,60	
Термоустойчивость после затвердения, °С	-30–+80	
Размеры швов, мм	минимальная ширина	-4
	максимальная ширина	-20
Температура нанесения, °С	+5–+40	
Температура эксплуатации, °С	-40–+80	
Твердость по Шору А (ISO 868)	40	
Модуль при 100 % растяжении, МПа, по норме DIN 53504	0,51	

# ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

ТУ 2513-081-72746455-2014

**Преимущества**

- Для швов с максимальной деформацией до 25 %
- Высокая адгезия к основным строительным материалам без использования праймеров
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- Широкий диапазон температур эксплуатации
- Окрашиваемый

**Хранение**  
Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев.

**Упаковка**  
Ведро 10 литров.

## Описание материала

Высококачественный двухкомпонентный полиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К предназначен для заделки стыков и трещин в вертикальных и наклонных строительных конструкциях. После смешивания компонентов отверждается в результате химической реакции. Скорость отверждения увеличивается с ростом температуры. После отверждения герметик обладает отличной адгезией к основным строительным материалам. Обладает широким диапазоном рабочих температур (от -60 °С до +70 °С), высокой эластичностью, устойчивостью к ультрафиолету.

Может применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01. Окрашивается акриловыми фасадными красками.

## Назначение материала

- Герметизация стыков вертикальных и наклонных строительных конструкций;
- герметизация швов и трещин в горизонтальных конструкциях (полах) при отсутствии механической нагрузки;
- герметизация деформационных швов с максимальной деформацией  $\pm 25\%$ ;
- герметизация монолитных и сборных железобетонных конструкций.

## Способ применения

Согласно СНиП 3.03.01-87. Избегать попадания на кожу и в глаза. Может применяться в жилых помещениях при условии полного отверждения герметика до начала эксплуатации помещения. Не применять вблизи источников открытого огня.

## Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Плотность, в пределах, мм	<b>1,45±0,02</b>
Жизнеспособность, в пределах, ч	<b>5–9</b>
Условная прочность в момент разрыва на образцах-лопатках, не менее, МПа	<b>0,3</b>
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках, не менее, %	<b>350</b>
Условная прочность в момент разрыва на образцах-швах, не менее, МПа	<b>0,25</b>
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-швах, не менее, %	<b>300</b>
Сопrotивление текучести, не более, мм	<b>1</b>
Характер разрушения	<b>Когезионный</b>

# ПЕНА МОНТАЖНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

## Преимущества

- Минимальная усадка и вторичное расширение.



## Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 °С до +35 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С. Допускается кратковременное (не более одной недели) снижение температуры до -20 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Упаковка

1000 мл.

## Описание материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается хорошим первичным расширением, незначительной усадкой после выпуска пены, повышенным объемом выхода пены. Не оказывает избыточного давления на элементы конструкции. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена.

Продукция выпускается трёх марок:

- ТЕХНОНИКОЛЬ № 125 МАКСИ – высокая производительность работ и максимальный выход пены;
- ТЕХНОНИКОЛЬ № 215 КОНСТАНТА – для работы с широкими вертикальными швами, в легко деформируемых конструкциях;
- ТЕХНОНИКОЛЬ № 305 БАЛАНС – для работы со стандартными швами.

## Назначение материала

Для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.

## Способ применения

Применяется при температуре от +5 °С до +30 °С.

## Основные характеристики

Наименование параметра	№ 125 МАКСИ	№ 215 КОНСТАНТА	№ 305 БАЛАНС
Степень эвакуации содержимого из упаковки, не менее (%)	90	90	90
Кажущаяся плотность монтажной пены, не менее (кг/м <sup>3</sup> )	25	25	25
Время полного затвердевания при температуре 18–22 °С и относительной влажности 50 %, не более (ч)	3	3	3
Прочность при сжатии, при 10%-ной линейной деформации, не менее (Н/см <sup>2</sup> )	4	4	4
Прочность при растяжении, не менее (Н/см <sup>2</sup> )	8	8	8
Теплопроводность, не более (Вт/м*К)	0,035	0,035	0,035
Водопоглощение за 24 ч, не более (%)	1	1	1
Объём выхода из баллона (л)	65	65	60

# ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ТЕХНОНИКОЛЬ № 500



## Описание материала

Однокомпонентный полиуретановый клей для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола (XPS). Состоит из олигомеров изоцианатов, вытесняющий газ — пропан / изобутан. Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению; высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т. д.

## Назначение материала

Клей для пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ № 500 предназначен для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции внешних и внутренних стен здания, крыш, подвалов, фундаментов, полов как в новых, так и в реконструируемых зданиях.

## Способ применения

Применяется при температуре от 0 °С до +35 °С.

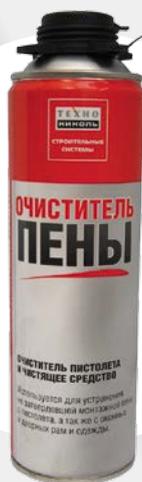
## Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Время отверждения при 20 °С и относительной влажности более 50 %, не более (ч)	<b>2</b>
Время полного отверждения, не более (ч)	<b>24</b>
Плотность после отверждения (г/см <sup>3</sup> )	<b>25</b>
Теплопроводность (Вт/мК)	<b>0,035</b>

# ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕНЫ ТЕХНОНИКОЛЬ

## Преимущества

- Готов к применению
- Прост в использовании
- Многоразовое использование



## Хранение

Хранить и перевозить баллоны следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 °С до +35 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.



## Упаковка

500 мл.

## Описание материала

Очиститель пистолета и чистящее средство используются для устранения незатвердевшей монтажной пены с пистолета, а также с оконных и дверных рам и одежды.

## Назначение материала

Для устранения незатвердевшей монтажной пены с пистолета, а также с оконных и дверных рам и одежды.

## Способ применения

Для промывания пистолета сразу после опустошения баллона монтажной пены необходимо привинтить баллон с очистителем ТЕХНОНИКОЛЬ к пистолету и несколько раз выпустить струю очищающей жидкости. Для очистки одежды от незатвердевшей пены используется адаптер-распылитель. Применяется при температуре от +5 °С до +30 °С.

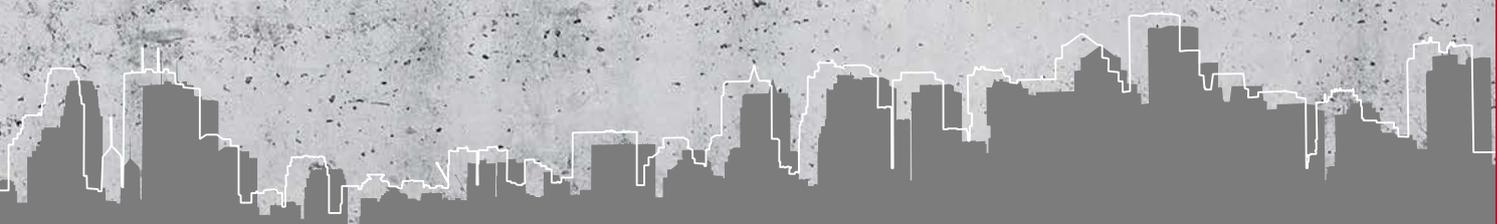
## Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Внешний вид, цвет	<b>Бесцветный, прозрачный состав. Консистенция должна быть однородной, без комков, видимых посторонних включений и примесей.</b>
Масса упаковки, г	<b>370±5</b>
Прочность и герметичность упаковки	<b>Должна выдерживать испытания</b>
Массовая доля воды, не более, %	<b>0,2</b>



**9**

**ПОЛИМЕРНЫЕ  
КОМПОЗИЦИИ  
TAIKOR**



# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ TAIKOR

Специалистами Корпорации ТехноНИКОЛЬ разработан комплекс решений для устранения и предотвращения самых сложных проблем в строительстве и ремонте.

## ОБЕСПЫЛИВАНИЕ, УПРОЧНЕНИЕ И ЗАЩИТА БЕТОНА

Бетонное основание	Влажность менее 10 %	Обеспылить и упрочнить?	• <b>Taikor Base</b>
	Влажность до 20 %	Декоративный внешний вид?	• <b>Taikor Base + Taikor KM-plus</b>
Влажность до 20 %		Химическая устойчивость?	• <b>Taikor Base + Taikor HS</b>
	Влажность до 20 %	Износостойкое, противоскользящее покрытие?	• <b>Taikor Base + Taikor KM + кварцевый песок + Taikor KM-plus</b>
Бетонное основание		Влажность менее 10 %	Обеспылить и упрочнить?
	Декоративный внешний вид?		• <b>Taikor KM + Taikor KM-plus</b>
	Влажность до 20 %	Химическая устойчивость?	• <b>Taikor KM + Taikor HS</b>
		Износостойкое, противоскользящее покрытие?	• <b>2 слоя Taikor KM + кварцевый песок + Taikor KM-plus</b>

**Область применения:** гидротехнические сооружения, полы производственных цехов и складских помещений, технические помещения, трибуны, ступеньки, тоннели, мосты, путепроводы, пропитка и окраска шифера и черепицы.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Бетонное основание	Влажность менее 10 %	Ровная поверхность без стыков и примыканий?	• <b>Taikor Base + Taikor WP</b>
		Есть примыкания?	• <b>Taikor Base + Taikor WP + герметик + армирование стыков</b>
	Влажность до 20 %	Сложная архитектура кровли, безогневой метод?	• <b>Taikor Base + Taikor WP + герметик + сплошное армирование</b>
		Ровная поверхность без стыков и примыканий?	• <b>Taikor KM + Taikor WP</b>
Металл	Влажность до 20 %	Есть примыкания?	• <b>Taikor KM + Taikor WP + герметик + армирование стыков</b>
		Сложная архитектура кровли, безогневой метод?	• <b>Taikor KM + Taikor WP + герметик + сплошное армирование</b>
	Декоративный внешний вид?	• <b>Taikor KM-plus + Taikor WP</b>	
		Фальцевые кровли, ангары из профлиста?	• <b>Taikor WP + армирование стыков</b>

**Область применения:** сложные конструкции, наливная кровля по бетону и металлу, наливная кровля по бетону с армированием, резервуары, влажные бетонные конструкции, очистные сооружения, колодцы.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БАССЕЙНОВ

Бетон	Без армирования	• <b>Taikor Base + Taikor WP-plus</b>
	С армированием	В зависимости от условий эксплуатации. Решение по необходимости армирования принимает проектная организация.
		• <b>Taikor Base + Taikor WP + армирование + Taikor WP-plus</b>
Бетон — гидроизоляция под плитку	Гидроизоляция под плитку?	• <b>Taikor Base + Taikor WP + песок (адгезионный слой для клея под плитку)</b>

**Область применения:** бассейны в частных домах, детских учреждениях и спортивных комплексах.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

Бетон	• Taikor Base + Taikor WP
Металл	• Taikor KM-plus + Taikor WP

**Область применения:** металлические резервуары с питьевой водой и пищевыми продуктами.

## УСКОРЕННАЯ ПОДГОТОВКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Бетон с влажностью более 20 %	• Taikor PAW
----------------------------------	--------------

**Область применения:** применяется для подготовки мокрого бетонного основания под нанесение защитных составов.

## БЕСЦВЕТНАЯ ЗАЩИТА И ГИДРОФОБИЗАЦИЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ

Бетон, кирпич, штукатурка, мрамор	• Taikor FS
--------------------------------------	-------------

**Область применения:** фасады зданий и сооружений с различным уровнем ответственности и сложности.

## ЛЕЧЕНИЕ БЕТОНА ОТ БАКТЕРИЙ, ПЛЕСЕНИ, ГРИБКОВ

Бетонное основание, заражённое бактериями, плесенью, грибами	• Taikor Fungicid
--	-------------------

**Область применения:** подвалы, крыши, фундаменты, любые пористые поверхности, заражённые грибами или бактериями.

## АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛА

Металл	Покрытие на 5 лет и более (без воздействия УФ-лучей)	• Taikor KM-plus
	Покрытие на 10 лет и более (без воздействия УФ-лучей)	• 2 слоя Taikor KM-plus
	Покрытие с повышенными требованиями для мостов, резервуаров (снаружи и внутри) и других металлоконструкций	• 2 слоя Taikor KM-plus + Taikor HS
	Покрытие, устойчивое к УФ-излучению (прозрачное или колерованное по RAL), для сотовых поликарбонатов, металлоконструкций	• Taikor KM-plus + Taikor UF

**Область применения:** металлокаркасы, мостовые сооружения, линии электропередачи, металлическое оборудование, спецтехника, металлоконструкции.

# ТАIKOR BASE

## ПРОПИТКА ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ/ГРУНТОВАНИЯ БЕТОНА

ТУ 5772-074-72746455-2012

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

### Преимущества

- Увеличение прочности пропитанного слоя на 30–50 %
- Гидрофобизация поверхности, непроницаемость для хлоридов и солей
- Снижение истираемости,
- Полное обеспыливание поверхности

### Расход

Бетон М300 – 0,250–0,400 кг/м<sup>2</sup>.  
Стяжка М150 – 0,600–0,800 кг/м<sup>2</sup>.  
Кирпич – 0,300–3 кг/м<sup>2</sup>.



### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

Пропитка Taikor Base применяется для обеспыливания и упрочнения поверхностного слоя бетона, штукатурки, пеноблоков, кирпичей, дерева и др. пористых материалов перед нанесением других защитных полимерных композиций Taikor. Обеспечивает прочное сцепление финишных защитных и гидроизоляционных покрытий с основанием.

### Назначение материала

- Для обеспыливания и упрочнения поверхностного слоя;
- для прочного сцепления защитных и гидроизоляционных покрытий бетона с основанием.

### Способ применения

На обеспыленную, ровную, сухую поверхность (влажность не более 10 %) равномерно нанести защитную композицию Taikor Base за несколько проходов до полного насыщения, пока композиция не перестанет впитываться, до получения глянца. Защитное покрытие наносится ручным или механическим способом.

Последующие защитные покрытия рекомендуется наносить «по липкому» слою Taikor Base (не позднее 24 часов после нанесения последнего слоя композиции). Если Taikor Base уже полимеризовался, необходимо произвести активацию поверхности механически или с помощью специальных составов (Taikor Activator).

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	1,050±0,05
Время выжидания между отдельными слоями, ч.	6–24
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек.	10–14
Декоративные свойства покрытия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пропитка без образования поверхностной плёнки – поверхность матовая, цвет мокрого бетона</li> <li>2. Пропитка с образованием поверхностной плёнки – глянцевая поверхность</li> <li>3. После пропитки бетона до полного насыщения в течение 3–4 часов возможно нанесение акриловой краски в 2 слоя</li> </ol>
Фунгицидные свойства	Предотвращает появление грибков, мхов, лишайников, плесени, термитов
Температура эксплуатации, °С	-50 ... +130

# ТАIKOR UF

## ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ, УСТОЙЧИВАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ТУ 5772-074-72746455-2012

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

### Преимущества

- Устойчивость к УФ-излучению
- Простота применения и долговечность
- Экономичность

### Расход

На один слой покрытия – 0,150–0,18 кг/м<sup>2</sup>.



### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. В слабоосвещённых помещениях использовать только безопасные электролампы. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 10 литров.

### Описание материала

При нанесении на поверхность образует прочную, УФ-стойкую, водонепроницаемую плёнку. Применяется в качестве защитного покрытия в химической промышленности, энергетике и машиностроении, на объектах водоканала, дорожного строительства. Возможно колерование по каталогу цветов RAL.

### Назначение материала

Для защиты металла и бетона от коррозии и атмосферного воздействия окружающей среды.

### Способ применения

На подготовленную металлическую поверхность наносят первый слой композиции TAIKOR UF ручным или механическим способом. Через 4–24 часа нанести второй слой рабочего состава композиции TAIKOR UF вручную кистью, валиком или механическим способом.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %	<b>Не менее 50</b>
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек.	<b>15–30</b>
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>1,060±0,05</b>
Время выжидания между отдельными слоями, ч.	<b>16–24</b>
Полная нагрузка и химическая устойчивость, ч.	<b>72</b>
Температура эксплуатации, °С	<b>-50 ... +120</b>
Адгезия к бетону, пропитанному TAIKOR Base, МПа, в пределах	<b>3,3–3,5 (отрыв по бетону)</b>
Адгезия к металлу, балл	<b>1</b>

# ТАIKOR FS

## ЗАЩИТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ФАСАДОВ

ТУ 5772-074-72746455-2012

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе. При контакте с влагой воздуха, образует на поверхности прозрачную, гидрофобную плёнку, устойчивую к УФ-излучению.

### Преимущества

- Делает фасад устойчивым к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Не изменяет внешний вид и цвет фасада
- Упрочняет основание

### Расход

100–1500 г/м<sup>2</sup>.

### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

Благодаря полимерной основе, защитная плёнка материала Taikor FS образует, надёжный водоотталкивающий слой. Может применяться даже на хрупких строительных конструкциях эксплуатирующихся на открытом воздухе (штукатурка, мрамор). С помощью Taikor FS можно проводить работы по реставрации памятников архитектуры. Продукт препятствует развитию на фасадах плесени, грибков, бактерий, лишайников; способствует гидрофобизации фасадов; защите фасадов от выцветания и выгорания. Сохраняет паропроница-

емость фасада.

### Назначение материала

- Защита фасадов от выцветания, выгорания;
- препятствует развитию на фасадах плесени, грибков, бактерий, лишайников;
- гидрофобизация фасадов;

### Способ применения

На обеспыленную чистую поверхность (влажность не более 10 %) равномерно нанести защитную композицию Taikor FS. Защитное покрытие наносится ручным или механическим способом.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Массовая доля нелетучих веществ	<b>45–55</b>
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек.	<b>9–14</b>
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>1,060</b>
Время полимеризации при 10 °С, ч	<b>16–24</b>
Устойчивость УФ-излучению	<b>Устойчив</b>
Фунгицидные свойства	<b>Предотвращает появление грибков, мхов, лишайников, плесени, термитов.</b>

# ТАIKOR WP

## ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТУ 5772-074-72746455-2012

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

**Преимущества**

- Температура воздуха при нанесении от -10 °С до +40 °С
- Высокая эластичность
- Допускается контакт покрытия с питьевой водой

**Расход**  
На один слой составляет 0,200–0,400 кг/м<sup>2</sup>.

**Хранение**  
Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

**Меры безопасности**  
Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

**Упаковка**  
Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

При нанесении на поверхность строительных конструкций образует эластичную, прочную, химически и биологически стойкую, водонепроницаемую плёнку. Возможно колерование по каталогу цветов RAL.

### Назначение материала

Для бесшовной наружной и внутренней гидроизоляции строительных конструкций, среди которых:

- кровли;
- подвалы;
- фундаменты;
- технические помещения;
- санузлы;
- бассейны, резервуары, в. т. ч. ёмкости для питьевой воды и пищевых продуктов, колодцы.

### Способ применения

Taikor WP как гидроизолирующее покрытие для пористых оснований (бетон, штукатурка, пеноблоки, кирпич и др.) всегда наносится на поверхность, предварительно пропитанную до полного насыщения упрочняющей грунтовкой Taikor Base.

Суммарное количество слоёв рабочего состава Taikor WP, составляет от двух до пяти, в зависимости от требований к покрытию.

Конструкционные узлы рекомендуется дополнительно армировать полиэфирной стеклотканью с плотностью 200–300 г/м<sup>2</sup> или полиэфирным стеклохолстом с плотностью 100 г/м<sup>2</sup>.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Цвет	Глянцевое бесцветное или окрашенное по RAL покрытие
Плотность (20 °С), г/см <sup>3</sup>	1,250±0,05
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +150
Адгезия к бетону, пропитанному Taikor Base, МПа, в пределах	3,3–3,5 (отрыв по бетону)
Водопоглощение, %, не более	0,05
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации, бензомааслоустойчивость.
Фунгицидные свойства	Предотвращает появление грибков, мхов, лишайников, плесени, термитов.
Толщина покрытия (один слой, 0,3 кг/м <sup>2</sup> ), мкм	200
Эластичность, не менее %	400

# ТАIKOR WP-PLUS

## ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТУ 5772-074-72746455-2012

Однокомпонентная вязкая жидкость на полимерной основе.

### Преимущества

- Бесшовная
- Эластичная
- Высокая адгезия к основанию
- Химически устойчива
- Допустим контакт с питьевой водой



### Расход

На один слой составляет 0,400–0,600 кг/м<sup>2</sup>.

### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Евроведро 10 литров.

### Описание материала

Эластичная, бесшовная гидроизоляция строительных конструкций. Обладает высокими физико-механическими характеристиками, химической и биологической стойкостью. Возможно колерование по каталогу цветов RAL.

### Назначение материала

- Для создания эластичной, бесшовной гидроизоляции строительных конструкций;
- в качестве химстойкого гидроизоляционного покрытия по металлу и бетону.

### Способ применения

Taikor WP как гидроизолирующее покрытие для пористых оснований (бетон, штукатурка, пеноблоки, кирпич и др.) всегда наносится на поверхность, предварительно пропитанную до полного насыщения упрочняющей грунтовкой Taikor Base или Taikor KM.

Суммарное количество слоёв рабочего состава Taikor WP, составляет от двух до пяти, в зависимости от требований к покрытию.

Конструкционные узлы рекомендуется дополнительно армировать полиэфирной стеклотканью с плотностью 200–300 г/м<sup>2</sup> или полиэфирным стеклохолстом с плотностью 100 г/м<sup>2</sup>.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>1,22</b>
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек	<b>72–82</b>
Декоративные свойства покрытия	<b>Цвет 7040 (серый), бесцветный или колерованный по каталогу RAL</b>
Фунгицидные свойства	<b>Предотвращает появление грибов, мхов, лишайников, плесени, термитов.</b>
Толщина сухого слоя (без армирования, при расходе 0,5 кг/м <sup>2</sup> ), мкм	<b>500</b>
Адгезия к бетону, пропитанному Taikor Base, МПа, в пределах	<b>3,3–3,5 (отрыв по бетону)</b>

# ТАIKOR PAW

## ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ВЫТЕСНЕНИЯ ВЛАГИ ИЗ ПОР БЕТОНА

ТУ 5772-074-72746455-2012

Однокомпонентный низковязкий состав на полимерной основе.

### Преимущества

- Эффективно осушает поверхность
- Позволяет сократить сроки производства работ



### Расход

Бетон М200–М300 –  
0,200–0,800 кг/м<sup>2</sup>.  
Кирпич – 0,300–1,00 кг/м<sup>2</sup>.

### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 10 литров.

### Описание материала

Полимерная композиция для подготовки мокрого бетонного основания под нанесение защитных составов. Вытесняет из поверхностного слоя воду и осушает поверхность.

### Назначение материала

- Таikor PAW применяется для подготовки мокрого бетонного основания под нанесение защитных составов;
- вытесняет из поверхностного слоя воду и осушает поверхность.

### Способ применения

До начала изоляционных работ определить места активных протечек и установить в них патрубки, для свободного оттока воды.

Необходимо удалить цементное молочко, масляные пятна, загрязнения.

На мокрые, влажные поверхности равномерно нанести полимерную композицию Таikor PAW в один слой. Через 2–8 часов нанести второй слой состава. В течение нескольких часов поверхность станет осушенной.

После того как поверхность высохла, её необходимо в течение 72 часов покрыть защитным или гидроизоляционным составом Таikor.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Цвет	<b>Прозрачный, почти бесцветный</b>
Плотность (20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>0,9±0,05</b>
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	<b>10</b>
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек.	<b>9–12</b>
Влажность основания	<b>Влажное, мокрое, но без просачивания воды через обрабатываемую поверхность (без подпора воды)</b>
Температура воздуха при нанесении, °С	<b>от -10 до +40</b>

# ТАIKOR FUNGICID

## ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ ОТ ПЛЕСЕНИ, ГРИБКОВ, БАКТЕРИЙ

Однокомпонентный низковязкий состав на полимерной основе с добавлением фунгицидных добавок.

### Преимущества

- Простота применения
- Высокая скорость твердения бетонной смеси
- Обеспечивает надёжную адгезию нового бетона к старому

### Расход

В качестве адгезионного клея — 0,250–0,300 кг/м<sup>2</sup> в один слой. В качестве полимерной добавки для бетона и раствора — 10 % от массы цемента.



### Хранение и транспортировка

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев. Транспортирование материала должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта закрытого типа.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

Применяется для предупреждения и лечения грибка и плесени в пористых основаниях. Создаёт неблагоприятные условия для роста бактерий и грибов. Не смывается растворителями и водой, может наноситься на влажное основание бетона, кирпича и других пористых строительных материалов. Применяется на объектах, где уже произошло поражение пористого основания (бетон, кирпич, природный камень) плесенью, грибом и т. д., а также на основаниях, где постоянно стоит вода (подвалы, гидроузлы).

### Назначение материала

- Улучшение адгезии нового бетона (цементно-песчаного раствора) к старому;
- производство полимербетона;
- устранение течей, подводное бетонирование.

### Способ применения

Подготовить основание: удалить механическим способом, плесень, лишайники, рыхлые слои основания, обеспылить основание.

На подготовленную поверхность равномерно нанести защитную композицию Taikor Fungicid (допускается и на влажное основание) в один слой. Через 2–8 часов нанести второй слой состава, если потребуется. Следить за состоянием поверхности. После обработки покрыть защитными материалами (в т. ч. красками, клеями, лаками, полимерными покрытиями).

Материал проникает в поры и убивает все бактерии и микроорганизмы, предотвращает их последующее возникновение. Можно применять во внутренних помещениях, но с обязательным финишным (защитным) покрытием. Покрытие паропроницаемое.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %	<b>Не менее 10</b>
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек.	<b>9–12</b>
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>0,900+/-0,05</b>
Температура нанесения, °С	<b>-20 ... +50</b>

# ТАIKOR ARM

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ КОМПОЗИЦИЯ

Двухкомпонентный состав на полимерной гибридной основе.

ТУ 5772-075-72746455-2012

### Преимущества

- Обладает большой склеивающей способностью даже при полном погружении в морскую воду или нефть
- Позволяет проводить работы безогневым методом
- Высокая устойчивость к кислотам высокой и средней концентрации и щелочам

### Расход

1 кг/м<sup>2</sup> при армировании.  
0,200–0,300 кг/м<sup>2</sup> — при склеивании.  
0,200–0,500 кг/м<sup>2</sup> — химстойкие покрытия.



### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Евроведро 10 литров.  
Инициатор реакции — 0,1 литра.

### Описание материала

Многоцелевой клеевой состав, устойчивый к действию сильных кислот, щелочей, перекисей, нефтепродуктов.

### Назначение материала

- Усиление и армирование строительных конструкций и трубопроводов;
- ликвидация свищей;
- герметизация трубопроводов, нефтепроводов, металлических и железобетонных резервуаров без вывода из эксплуатации;
- ремонт и защита бетонных и металлических конструкций;
- восстановление поверхности, герметизация, устройство защитного подводного покрытия (пирсы, волнорезы, опоры мостов, поверхности судовых конструкций и др.).

### Способ применения

Перед началом работ ввести в состав TAIKOR ARM инициатор отверждения в соответствии с инструкцией.

Разложить на плоскости армирующую ткань (лавсановая ткань, стеклохолст, стеклоткань, кевлар, арамидное волокно, углеткань) соответствующего размера.

На ткань нанести состав TAIKOR ARM, тщательно распределить его слоем до 1 мм при помощи кисти. Прижать армирующую ткань с полимером к основанию. Затем прикатать валиком по направлению к краям, выдавливая пузыри воздуха или воды.

Производство работ осуществлять в соответствии с технологическими картами. При отрицательных температурах использовать зимнюю модификацию TAIKOR ARM Nord.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Цвет	Глянцевая прозрачная плёнка
Время полимеризации при 10 °С, мин.	90 (по требованию от 15 мин. до 24 ч)
Время полной полимеризации покрытия, сут.	5
Устойчивость к 25 % раствору серной кислоты при t 20 °С	Устойчив
Устойчивость к 25 % раствору серной кислоты при t 60 °С	Устойчив, помутнение плёнки
Устойчивость к 75 % раствору ортофосфорной кислоты при t 20 °С	Устойчив
Устойчивость к 75 % раствору ортофосфорной кислоты при t 80 °С	Устойчив, обесцвечивание покрытия
Температура воздуха при нанесении, °С	0 ... +30 Модификация Nord -25 ... +15
Толщина покрытия	хим. стойкое, 200–1000 мкм с армированием 1–10 мм
Адгезия к бетону, МПа	4
Температура эксплуатации, °С	-60 ... +100

# ТАIKOR KM

## ЗАЩИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

TU 5772-074-72746455-2012

Двухкомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

### Преимущества

- Простота применения и долговечность
- Гарантирует высокую адгезию последующих покрытий
- Может наноситься на бетон с влажностью до 20 %

### Расход

Бетон М300: 0,250–0,400 кг/м<sup>2</sup>.  
Стяжка М150: 0,500–0,800 кг/м<sup>2</sup>.  
Кирпич: 0,300–3 кг/м<sup>2</sup>.  
Металлоконструкции:  
0,100–0,150 кг/м<sup>2</sup>.



### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев. Транспортировка материала должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. В слабоосвещённых помещениях использовать только безопасные электролампы. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

При нанесении на поверхность Taikor KM образует прочную, химстойкую, водонепроницаемую плёнку. Защитное покрытие Taikor KM также используется для создания тонкослойных полимерных не пылящих, полов, выдерживающих лёгкие и средние нагрузки (паркинги, склады, холодильные камеры, производственные помещения, больницы и др.) и износостойких высоконаполненных (с кварцевым песком) полов, толщиной 1,5–4 мм. Возможно колерование по Ral.

### Назначение материала

- Для пропитки бетонной поверхности с повышенной влажностью до 20 %;
- в качестве антикоррозионного покрытия и герметизации трещин для бетона, кирпичных, деревянных и других строительных конструкций;
- для создания тонкослойных и износостойких высоконаполненных полимерных полов;

- для защиты и предотвращения коррозии металлоконструкций в химической индустрии, энергетике и машиностроении;
- для обеспыливания и упрочнения бетонного основания.

### Способ применения

Перед применением смешать компоненты в соотношении 1:1. Необходимо смешивать такое количество в рабочей ёмкости, которое будет использовано в течение 24 часов. На подготовленную поверхность наносят композицию Taikor KM за несколько проходов до насыщения. Затем по липкому слою наносят защитное, декоративное или гидроизоляционное покрытие Taikor. На поверхностях, не подверженных УФ-излучению, Taikor KM можно использовать самостоятельно для обеспыливания и упрочнения бетона.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %	<b>Не менее 45</b>
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>1,060±0,05</b>
Время полимеризации при 10°С, ч	<b>24–36</b>
Время полной полимеризации покрытия, сут.	<b>7</b>
Температура эксплуатации, °С	<b>-60 ... +150</b>
Адгезия к бетону, пропитанному Taikor Base, МПа, в пределах	<b>3,3–3,5 (отрыв по бетону)</b>
Адгезия к металлу, балл	<b>1</b>
Проницаемость хлоридов	<b>Отсутствует</b>
Влажность основания, %	<b>&lt;20</b>
Толщина покрытия по металлу, мкм	<b>20–40</b>
Глубина проникновения в бетон, мм	<b>1–5</b>

# ТАIKOR KM-PLUS

## ЗАЩИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

ТУ 5772-074-72746455-2012

Двухкомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

### Преимущества

- Устойчив к действию агрессивных сред химического и биологического происхождения (кислоты и щёлочи средней концентрации, соли, масла, гибки, лишайники и др.)
- Антивандальные свойства покрытия
- Непроницаемость поверхности для воды, хлоридов и солей
- Повышение морозостойкости бетона
- Покрытие не горит и не дымит

### Расход

На один слой покрытия: металлоконструкции — 0,100–0,150 кг/м<sup>2</sup>.  
Бетон пропитанный Taikor Base — 0,150–0,300 кг/м<sup>2</sup>.



### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев. Транспортировка материала должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. В слабоосвещённых помещениях использовать только безопасные электролампы. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

При нанесении на поверхность Taikor KM образует прочную, химстойкую, водонепроницаемую плёнку. Защитное покрытие Taikor KM также используется для создания тонкослойных полимерных не пылящих, полов, выдерживающих лёгкие и средние нагрузки (паркинги, склады, холодильные камеры, производственные помещения, больницы и др.) и износостойких высоконаполненных (с кварцевым песком) полов, толщиной 1,5–4 мм. Возможно колерование по Ral.

### Назначение материала

- Защита и предотвращение коррозии металлоконструкций (мостовые сооружения, винтовые сваи, резервуары, трубопроводы и пр.);
- в качестве грунтового покрытия для металла под покрытие Taikor HS;

- для создания тонкослойных полимерных не пылящих покрытий и полов, выдерживающих лёгкие и средние нагрузки (паркинги, склады, холодильные камеры, производственные помещения, больницы и др.);
- для создания износостойких высоконаполненных (с кварцевым песком) полов.

### Способ применения

Перед применением в рабочей ёмкости смешать компоненты в соотношении 1:1. Необходимо смешивать такое количество, которое будет использовано в течение 4 часов. В качестве самостоятельного покрытия на металле на поверхность наносят один-два слоя композиции Taikor KM-plus с расходом 0,120–0,150 кг/м<sup>2</sup>, ручным или механическим способом. Интервал межслойной сушки 4–24 часа. При использовании в качестве финишного покрытия по бетонному основанию, необходимо предварительно прогрунтовать пропиткой Taikor Base и по липкому слою пропитки нанести Taikor KM-plus.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %	<b>Не менее 45</b>
Плотность (при температуре 20±2 °С), г/см <sup>3</sup>	<b>1,060±0,05</b>
Температура нанесения, °С	<b>-10 ... +40</b>
Время полной полимеризации покрытия, сут.	<b>7</b>
Температура эксплуатации, °С	<b>-50 ... +150</b>
Адгезия к бетону, пропитанному Taikor Base, МПа, в пределах	<b>3,3–3,5 (отрыв по бетону)</b>
Адгезия к металлу, балл	<b>1</b>
Проницаемость хлоридов	<b>Отсутствует</b>
Толщина покрытия, мкм	<b>60–150</b>

# ТАIKOR HS

## ХИМИЧЕСКИ СТОЙКАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОМПОЗИЦИЯ

ТУ 5772-074-72746455-2012

Двухкомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

### Преимущества

- Превосходные защитные свойства
- Высокая устойчивость к агрессивным средам по металлу и подготовленному бетонному основанию

### Расход

По металлу или бетону, предварительно пропитанному Taikor Base, на один слой покрытия — 0,100–0,150 кг/м<sup>2</sup>.



### Хранение

Хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте в неповреждённой оригинальной упаковке при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Меры безопасности

Работать вдали от открытого огня, включая сварочные работы. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от паров органических веществ. Подробно о технике безопасности написано в технологических картах.

### Упаковка

Канистра 1 и 10 литров.

### Описание материала

Защитное покрытие в химической промышленности, энергетике и машиностроении, на объектах водоканала, дорожного строительства.

### Назначение материала

Защитное антикоррозионное покрытие металлических и бетонных строительных конструкций:

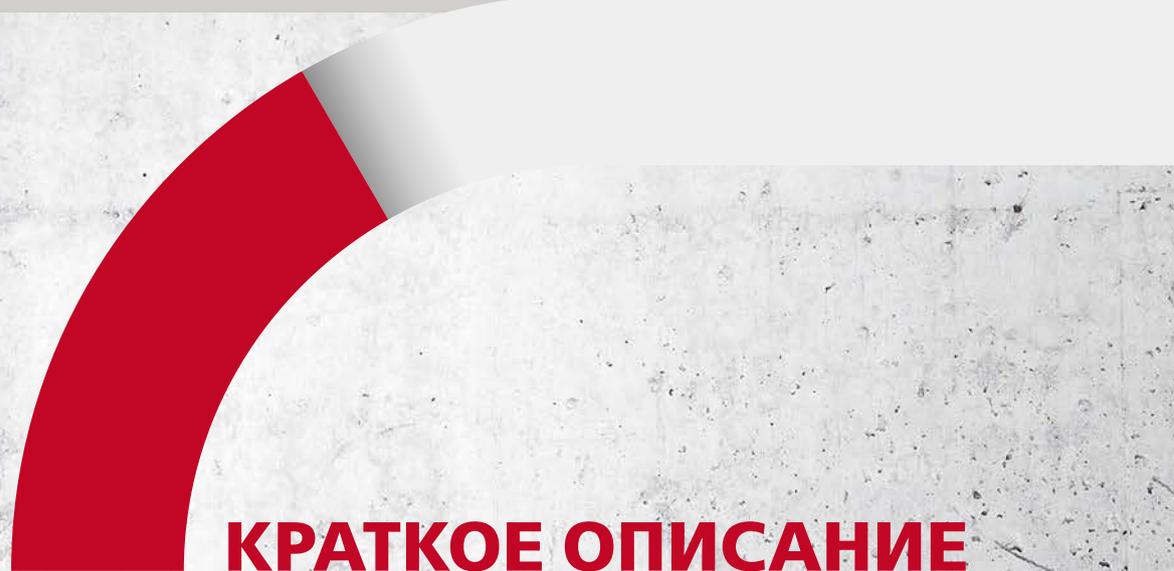
- Мостовых сооружений;
- дорожного строительства;
- путепроводов;
- тоннелей;
- химических предприятий;
- медицинских учреждений;
- машиностроительных предприятий;
- энергетических объектов;
- водоканалы и ГТС.

### Способ применения

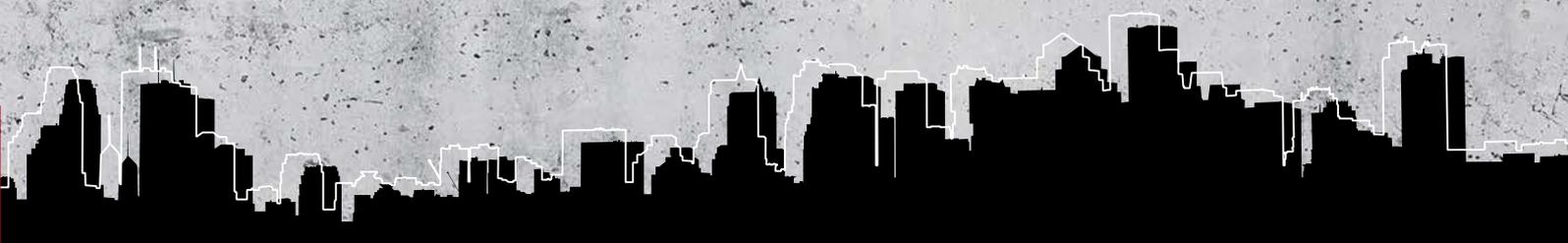
Компоненты материала перед применением смешиваются в соотношении 1:2. Смешивается такое количество материала, которое будет использовано в течение 4 часов. Для пористых оснований (бетон, штукатурка, пеноблоки, кирпич и др.) средство всегда наносится на поверхность, предварительно пропитанную до полного насыщения упрочняющей грунтовкой Taikor Base. Через 2–8 часов нанести покрывающий слой Taikor-HS. Места волосяных трещин дополнительно помазывать кистью до их закрытия. Для металлоконструкций: на подготовленную металлическую поверхность наносят слой композиции Taikor KM-plus ручным или механическим способом. Через 2–8 часов наносится слой рабочего состава композиции Taikor-HS с расходом 0,100–0,150 кг/м<sup>2</sup>.

### Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	-6 0 ... +150
Декоративные свойства	Цвет серый (RAL 7040)
Проницаемость хлоридов	Отсутствует
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей средних концентраций, растворов солей высокой концентрации. Устойчив к горючим материалам, бензину, нефти, машинному маслу
Фунгицидные свойства	Предотвращает появление грибов, мхов, лишайников, плесени, термитов
Устойчивость покрытия к истиранию, кг/мкм	45
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,2+/-0,05
Адгезия к бетону, пропитанному Taikor Base, МПа, в пределах	3,3–3,5 (отрыв по бетону)
Адгезия по металлу, балл	1



**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
ПРОДУКТОВ И  
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**



## Подготовка основания



Праймер битумный  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 01

**На растворителе**

Классический битумный праймер для подготовки оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся и гидроизоляционных материалов. Поставляется, как готовый к применению, так и в концентрированном виде.

- Готов к применению
- Обладает высокой проникающей способностью
- Применяется при отрицательных температурах



Праймер концентрат  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 01

**На растворителе**

Битумный праймер для подготовки оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся и гидроизоляционных материалов. Поставляется в концентрированном виде.

- Применяется при отрицательных температурах



Праймер битумно-полимерный  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 03

**На растворителе**

Битумный праймер с добавлением полимера. Применяется на металлических, бетонных, цементно-песчаных основаниях мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционных материалов. Также может применяться на кровлях.

- Готов к применению
- Надёжно защищает поверхность от коррозии
- Увеличивает прочность сцепления материала с основанием
- Применяется при отрицательных температурах
- Обладает сверхмалым временем высыхания — до 5 минут



Праймер битумный эмульсионный  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 04

**На водной основе**

Битумный праймер на водной основе для подготовки оснований при проведении внутренних работ, перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся и гидроизоляционных материалов.

- Готов к применению
- Идеально подходит для работы во внутренних помещениях
- Не содержит растворителей, не горючий
- Сокращает время и стоимость проведения работ

## Мастики для гидроизоляции кровли, фундамента и внутренних помещений



Мастика кровельная  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 21  
(Техномаст)

**На растворителе**

Универсальная битумно-полимерная мастика для устройства и ремонта всех видов кровли. Также применяется для гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, свай, подвалов), металлических поверхностей (трубопроводов, кузовов автомобилей).

- Готова к применению
- Высокопрочная
- Применение при отрицательных температурах
- Повышает срок службы строительных конструкций



Мастика гидроизоляционная  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 24  
(МГТН)

**На растворителе**

Битумная мастика применяется для обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой (фундаментов, свай, подвалов). Также применяется для антикоррозионной защиты металлических поверхностей конструкций и изделий, в т. ч. труб, кузовов автомобилей.

- Готова к применению
- Применяется при отрицательных температурах
- Надёжно защищает от коррозии



Мастика битумная эмульсионная  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 33  
(напыляемая)

**На водной основе**

Битумно-латексная мастика на водной основе для гидроизоляции строительных конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой (фундаментов, подвалов, свай), устройства и ремонта кровель, а также для гидроизоляции внутренних помещений (балконов, полов бассейнов, ванн, душевых).

- Поставляется со вторым компонентом
- Идеально подходит для работы во внутренних помещениях
- Не содержит растворителей, не горючая
- Подходит для механизированного нанесения
- Сокращает время и стоимость проведения работ



Мастика кровельная горячая  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 41  
(Эврика)

**Горячего применения**

Классическая битумно-полимерная мастика горячего применения. Применяется для устройства и ремонта всех видов кровель, гидроизоляции строительных конструкций, для выравнивания основания, приклеивания битумных и битумно-полимерных рулонных материалов, устройства примыканий кровельного ковра к кровельным конструкциям (флюгаркам, трубам, воронкам).

- Отсутствие усадки при отверждении
- Эффективное применение при отрицательных температурах
- Обладает экономичным расходом и ценой за кв. м

## Гидроизоляция внутренних помещений



Мастика кровельная и гидроизоляционная эмульсионная  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 31

**На водной основе**

Битумно-полимерная мастика на водной основе для устройства внутренней гидроизоляции (балконов, полов бассейнов, ванн, душевых), устройства и ремонта кровель, гидроизоляции строительных конструкций, зданий и сооружений.

- Готова к применению
- Идеально подходит для работы во внутренних помещениях
- Не содержит растворителей, не горючая

## Защитные составы



Лак битумный  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 25

**На растворителе**

Лак битумный, предназначен для защитной консервационной окраски поверхности конструкций и изделий.

- Готов к применению
- Подходит для приготовления антисептических составов, защищающих древесину от гниения
- Образует твёрдое глянцевое покрытие чёрного цвета



Мастика защитная алюминиевая  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 57

**На растворителе**

Мастика защитная предназначена для устройства защитного слоя на новых битумных, битумно-полимерных мастичных кровлях, для восстановления защитного слоя на старых битумных и битумно-полимерных мастичных и рулонных кровлях и для защиты кровельных покрытий от коррозии.

- Готова к применению
- Обладает низким расходом
- Применяется при отрицательных температурах
- Защищает от коррозии и преждевременного старения
- Обладает энергосберегающей функцией, защищает от нагрева поверхности

## Мастики приклеивающие



Мастика приклеивающая  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (Вишера)

**На растворителе**

Битумно-полимерная мастика применяется для приклеивания рулонных битумных и битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без плёнки) к основанию.

- Готова к применению
- Позволяет сочетать монолитность (бесшовность) мастичной и прочность рулонной кровли
- Обеспечивает надёжное приклеивание



Мастика для гибкой черепицы  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (Фиксер)

**На растворителе**

Битумно-полимерная мастика предназначена для проклеивания швов гибкой черепицы, приклейки ендовного ковра, проклейки стыков подкладочного ковра, примыканий к кирпичным трубам и стенам.

- Готова к применению
- Обеспечивает надёжное приклеивание
- Поставляется в удобной к применению в труднодоступных местах картуши для пистолета



Мастика приклеивающая  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 27

**На растворителе**

Битумная мастика предназначена для приклеивания плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, металлическим и деревянным поверхностям.

- Готова к применению
- Надёжно закрепляет теплоизоляционные плиты на вертикальных поверхностях
- Не разъедает поверхность теплоизоляционных материалов
- Проста в использовании



Мастика холодная для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов  
КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА БИТУМНЫЙ

КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА представляет собой многокомпонентную однородную массу, состоящую из битума, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

- Готов к применению
- Исключает необходимость проведения опасных огневых работ
- Не требуется дополнительного оборудования

## Материалы для транспортного и дорожного строительства



Герметик битумно-полимерный  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 42

**Горячего применения**

Битумно-полимерный герметик применяется для герметизации деформационных швов и трещин в бетонных, асфальтобетонных покрытиях аэродромов и автомобильных дорог. Герметик выпускается трёх марок: БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50.

- Высокая эластичность
- Отсутствует усадка, высокая трещиностойкость
- Быстрый набор свойств
- Долговечность покрытия



Эмульсия битумная дорожная

**Горячего применения**

Битумная дорожная эмульсия применяется для подгрунтовки основания при строительстве автомобильных дорог; при устройстве слоёв дорожных одежд способом пропитки и поверхностной обработки; при устройстве тонкослойных шероховатых слоёв износа; в составе эмульсионно-минеральной смеси при ямочном ремонте.

- Более безопасна и экологична по сравнению с традиционными способами
- Обеспечивает наиболее приемлемые условия для обработки дорожных мат-лов
- Может применяться с холодным увлажнённым каменным материалом



Краска (эмаль) для дорожной разметки ТЕХНОНИКОЛЬ АК

Краска ТЕХНОНИКОЛЬ АК № 52 предназначена для создания горизонтальных разметок на проезжей части автомобильных дорог и улиц с асфальтобетонным и бетонным покрытием.



Асфальтовая мастика горячего применения

Асфальтовая мастика горячего применения представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из нефтяного битума и наполнителя.



МАСТИКА МБР

Предназначена для:

- устройства изоляции подземных стальных трубопроводов и других сооружений с целью защиты от почвенной коррозии
- заделки швов и трещин кровельных покрытий
- укладки кровельных рулонных материалов, обеспечения пароизоляции при устройстве кровельных систем
- укладки под трамвайный рельс
- гидроизоляции строительных конструкций

**Герметизация межпанельных швов**



Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45

Герметик бутилкаучуковый предназначен для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений. Поставляется белого и серого цвета.

- Высокая адгезия ко всем строительным материалам
- Удобство и безопасность в работе
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- Окрашивается всеми видами фасадных красок



Герметик полиуретановый среднемодульный ТЕХНОНИКОЛЬ № 70

Высококачественный однокомпонентный, постоянно эластичный, среднемодульный полиуретановый уплотнительный герметик, который до полимеризации представляет собой вязко-эластичную массу. После применения герметик полимеризуется при непрямом воздействии влаги и воздуха с образованием прочного соединения. Возможно окрашивание.



Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К

Высококачественный двухкомпонентный полиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К предназначен для заделки стыков и трещин в вертикальных и наклонных строительных конструкциях.

- Для швов с максимальной деформацией до 25 %
- Высокая адгезия к основным строительным материалам без использования праймеров
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- Широкий диапазон температур эксплуатации
- Окрашиваемый



Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ

Для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т. д.

- Минимальная усадка и вторичное расширение



Полиуретановый клей для пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ № 500

Предназначен для крепления плит из пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции внешних и внутренних стен здания, крыш, подвалов, фундаментов, полов как в новых, так и в реконструируемых зданиях.

- Высокая адгезия
- Обеспечивает надёжное приклеивание
- Минимальное вторичное расширение



Очиститель пены ТЕХНОНИКОЛЬ

Для устранения незатвердевшей монтажной пены с пистолета, а также с оконных и дверных рам и одежды.

- Готов к применению
- Прост в использовании
- Многоцветное использование



**TAIKOR BASE**  
Пропитка для  
упрочнения/  
грунтования бетона

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

- Увеличение прочности пропитанного слоя на 30–50 %
- Гидрофобизация поверхности, непроницаемость для хлоридов и солей
- Снижение истираемости
- Полное обеспыливание поверхности



**TAIKOR UF**  
Полимерная  
композиция для  
антикоррозийной  
защиты, устойчивая к  
УФ-излучению

Однокомпонентная низковязкая жидкость на полиуретановой основе.

- Устойчивость к УФ -излучению
- Простота применения и долговечность
- Экономичность
- Придает строению антивандальные свойства



**TAIKOR WP**  
Эластичная  
гидроизоляция

Для бесшовной наружной и внутренней гидроизоляции строительных конструкций, среди которых кровли, подвалы, фундаменты, технические помещения, санузлы, бассейны, резервуары, в. т. ч. ёмкости для питьевой воды и пищевых продуктов, колодцы.

- Температура воздуха при нанесении от -10 °С до +40 °С
- Высокая эластичность
- Допускается контакт покрытия с питьевой водой
- Возможно механизированное нанесение



**TAIKOR WP-plus**  
Эластичная  
гидроизоляция

- Температура воздуха при нанесении от -10 °С до +40 °С
- Высокая эластичность
- Допускается контакт покрытия с питьевой водой



**TAIKOR HS**  
Химстойкая  
антикоррозийная  
композиция

Двухкомпонентный состав на полиуретановой основе.

- Обладает высокой хим.стойкостью
- Высокая устойчивость к истиранию покрытия
- Придает поверхности антивандальные свойства



**TAIKOR FUNGICID**  
Фунгицидная  
пропитка

Однокомпонентный состав на органической основе.

- Предупреждение и лечение грибков и плесени в пористых основаниях



**TAIKOR ARM**  
Многоцелевая  
композиция

Для ремонта и защиты бетонных и металлических конструкций. Восстановление поверхности, герметизация, устройство защитного подводного покрытия (пирсы, волнорезы, опоры мостов, поверхности судовых конструкций и др.). Применяется в качестве клея для усиления и армирования строительных конструкций и трубопроводов, защиты, герметизации и ликвидации свищей трубопроводов, нефтепроводов, металлических и железобетонных резервуаров. Самостоятельное покрытие, устойчивое к действию сильных кислот и щелочей.

- Обладает большой склеивающей способностью даже при полном погружении в морскую воду или нефть
- Позволяет проводить работы безогневым методом
- Высокая устойчивость к кислотами щелочам средней и высокой концентрации



**TAIKOR KM**  
Защитная  
полимерная  
композиция

Двухкомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

- Устойчивость к УФ-излучению
- Простота применения и долговечность
- Экономичность
- Увеличение прочности пропитанного слоя на 30–50 %
- Возможность нанесения на основание с влажностью до 20 %



**TAIKOR KM-plus**  
Защитная  
полимерная  
композиция

Двухкомпонентная полимерная композиция.

- Эффективное антикоррозийное покрытие
- Высокая устойчивость покрытия к испарению
- Непроницаемо для хлоридов



**ТАIKOR FS**  
Защитная  
композиция для  
фасадов

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе. При контакте с влагой воздуха, образует на поверхности прозрачную, гидрофобную плёнку, устойчивую к УФ-излучению.

- Делает фасад устойчивым к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Не изменяет внешний вид и цвет фасада
- Упрочняет основание



**ТАIKOR WP**  
Ускоритель для  
композиции

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

- Позволяет проводить работы при отрицательной температуре



**ТАIKOR-Activator**  
Активатор  
поверхности

Однокомпонентная низковязкая жидкость на органической основе.

- Позволяет активировать покрытое полимерной композицией основание для ремонта



**ТАIKOR PAW**  
Для влажных  
поверхностей  
бетона

Taikor PAW применяется для подготовки мокрого бетонного основания под нанесение защитных составов. Вытесняет из поверхностного слоя воду и осушает поверхность.

- Быстро осушает поверхность
- Позволяет сократить сроки производства работ

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мы готовы предложить вам техническую документацию (в печатном или электронном формате), которая поможет избежать ошибок и улучшить качество работ, выполняемых вашими подрядчиками.

Для архитекторов и инженеров разработан специальный проект – интерактивный справочник строительных систем ТЕХНОНИКОЛЬ «ПроектНавигатор», дающий возможность быстро и удобно выбрать тип изоляционной системы, в зависимости от категории проектируемого здания, а также значительно сократить время на проработку технического решения.

Информацию можно получить в точках продаж или на сайте [www.proekt.tn.ru](http://www.proekt.tn.ru). Также все системы с участием мастик ТЕХНОНИКОЛЬ вы можете найти на сайте [www.mastiki.tn.ru](http://www.mastiki.tn.ru) в разделе «Решения».

Наименование	Упаковка материала	Масса нетто, кг	Кол-во упаковок в палете, шт.	Размер палеты, мм	Вес палеты брутто, кг
Праймер битумный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01</b>	ведро, 10 л	8	60	1000 × 1200	558
	ведро, 20 л	16	36	1000 × 1200	656
Праймер битумный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01</b> (концентрат)	ведро, 20 л	18	36	1000 × 1200	728
Праймер битумно-полимерный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 03</b>	ведро, 20 л	16	36	1000 × 1200	728
Праймер битумный эмульсионный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 04</b>	ведро, 10 л	10	60	1000 × 1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000 × 1200	800
Мастика кровельная <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 21</b> (Техномаст)	ведро, 3 л	3	150	1000 × 1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000 × 1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000 × 1200	800
Мастика приклеивающая <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 22</b> (Вишера)	ведро, 20 л	20	36	1000 × 1200	800
Мастика для гибкой черепицы <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 23</b> (Фиксер)	ведро, 3,6 л	3,6	150	1000 × 1200	540
	ведро, 12 л	12	60	1000 × 1200	720
	катридж, 310 мл	0,4	1800	1000 × 1200	630
Мастика гидроизоляционная <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 24</b> (МГТН)	ведро, 3 л	3	150	1000 × 1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000 × 1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000 × 1200	800
Лак битумный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 25</b>	ведро, 3 л	2,7	150	1000 × 1200	488
	ведро, 10 л	9	60	1000 × 1200	618
Мастика приклеивающая <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 27</b>	ведро, 10 л	12	60	1000 × 1200	678
	ведро, 20 л	22	36	1000 × 1200	800
Мастика для кровельных работ и гидроизоляции эмульсионная <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 31</b>	ведро, 3 л	3	150	1000 × 1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000 × 1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000 × 1200	800
Мастика битумная эмульсионная <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 33</b> (напыляемая)	бочка металлическая или полиэтиленовая 220 л	200	4	1000 × 1200	868
Мастика кровельная горячая <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 41</b> (Эврика)	бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем	30	35	1000 × 1200	1090
Герметик битумно-полимерный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 42</b>	коробка с силиконизированной внутренней вставкой	14	60	1000 × 1200	900
Герметик бутилкаучуковый № 45	ведро, 20 л	16	36	1000 × 1200	652
	ведро, 3 л	3	150	1000 × 1200	533
Мастика защитная алюминиевая <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 57</b>	ведро, 10 л	10	60	1000 × 1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000 × 1200	800
	Герметик полиуретановый среднемодульный <b>ТЕХНОНИКОЛЬ № 70</b>	алюминиевая фольга 600 мл	0,7	55 (в коробке по 12 штук)	1000 × 1200

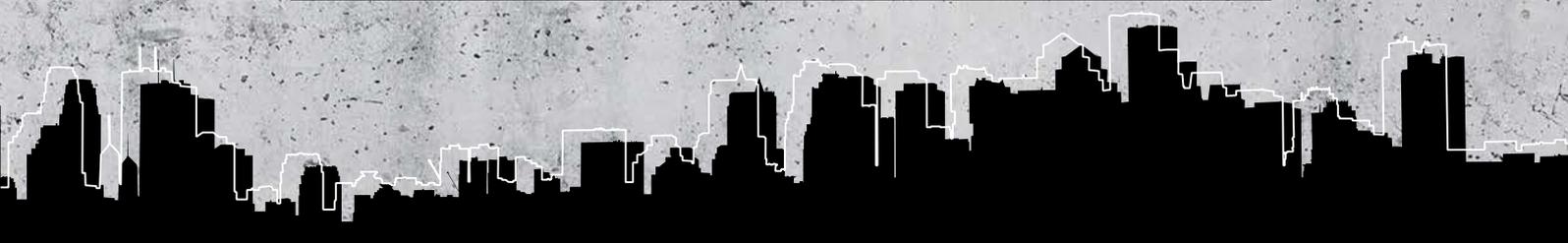
Наименование	Упаковка материала	Масса нетто, кг	Кол-во упаковок в палете, шт.	Размер палеты, мм	Вес палеты брутто, кг
Мастика холодная для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов <b>КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА БИТУМНЫЙ</b>	ведро, 10 л	10	60	1000 × 1200	678
<b>Эмульсия битумная дорожная</b> (доставляется битумовозами)					
Краска (эмаль) для дорожной разметки <b>ТЕХНИКОЛЬ АК</b>	ведро, 20 л	22	36	1000 × 1200	800
<b>Асфальтовая мастика</b> горячего применения	бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем	45	25	1000 × 1200	1160
Герметик двухкомпонентный полиуретановый <b>ТЕХНИКОЛЬ 2К</b>	ведро, 10 л	12	48	1000 × 1200	617
<b>МАСТИКА МБР</b>	бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем	25	35	1000 × 1200	916
<b>ТАIKOR BASE</b> Пропитка для упрочнения/грунтования бетона	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR UF</b> Полимерная композиция для антикоррозийной защиты	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR WP</b> Полимерная композиция для бесшовной эластичной гидроизоляции	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR WP-plus</b> Эластичная гидроизоляция	канистра: 1 л евроведро: 10 л	20 480	36 48	800 × 1200 800 × 1200	800 540
<b>ТАIKOR FS</b> Защитная композиция для фасадов	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR FUNGICID</b> Фунгицидная пропитка	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR PAW</b> Полимерная композиция для влажных поверхностей бетона	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR ARM</b> Для ремонта и защиты бетонных и металлических конструкций	евроведро: 10 л	480	48	800 × 1200	540
<b>ТАIKOR KM</b> Защитная полимерная композиция	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR KM-plus</b> Защитная полимерная композиция	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR HS</b> Химстойкая антикоррозийная композиция	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR WP</b> Ускоритель для композиции	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120
<b>ТАIKOR-Activator</b> Активатор поверхности	канистра: 1 л канистра: 10 л	720 100	720 100	800 × 1200 800 × 1200	800 1120

Наименование	Упаковка материала	Масса брутто, кг	Кол-во упаковок в коробке, шт.	Размер коробки, мм	Кол-во коробок на палете, шт.	Размер палеты, мм	Вес палеты, кг
<b>Клей пена TH № 500</b>	Жестяной баллон	735	12	272 × 205 × 335	52	1000 × 1200	459
<b>Пена TH № 125</b>	Жестяной баллон	990	16	272 × 272 × 335	60	1000 × 1200	951
<b>Пена TH № 215</b>	Жестяной баллон	990	16	272 × 272 × 335	60	1000 × 1200	951
<b>Пена TH № 305</b>	Жестяной баллон	900	16	272 × 272 × 335	60	1000 × 1200	864
<b>Очиститель пены</b>	Жестяной баллон	370	16	272 × 272 × 225	60	1000 × 1200	356



# AquaMast

Области применения мастика AquaMast	Aquamast для кровли	Aquamast для фундамента	Aquamast ремонт и приклеивание	Aquamast для санузлов	Aquamast антикор битумный	Aquamast праймер
Кровля, все виды						
Фундамент						
Санузел						
Ванная						
Душевая						
Подвал						
Балкон						
Бассейн						
Кухня						
Кузов и днище авто						
Заглубляемые в землю: бак, труба, забор						



# ПРАЙМЕР AQUAMAST

## БИТУМНЫЙ

ТУ 5775-062-72746455-2012 с изм. 1, 2

Праймер AquaMast — основа под гидроизоляционные рулонные и обмазочные материалы, которая используется для увеличения сцепления материалов с основанием.

### Преимущества

- Обеспечивает качественное применение гидроизоляции
- На 50 % эффективнее, чем иные грунтовочные материалы



### Расход

0,35 кг/м<sup>2</sup>

### Хранение

Условия хранения в закрытой таре: хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте, при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

### Меры безопасности

Проводить работы в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

### Упаковка

Евроведро  
2,4, 8 и 16 литров.

## ПРАЙМЕР

### Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от загрязнений, пыли, грязи, жирных пятен.
3. Праймер наносится на основание кистью или меховым валиком.
4. Время высыхания праймера — до 12 часов. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше время высыхания праймера. Праймер считается высохшим, если поверхность не является липкой.

Температура проведения работ: от -10 °С до +40 °С. При температуре ниже +5 °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.

# МАСТИКА AQUAMAST

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ

ТУ 5775-063-72746455-2012 с изм. 1

Aquamast для фундаментов представляет собой наружный водонепроницаемый слой, который надёжно защищает фундамент от влажной среды, сточных и грунтовых вод.

### Преимущества

- Высокопрочное покрытие
- Быстрота в проведении работ
- Экономичный расход



### Расход

1 кг/м<sup>2</sup>.

### Хранение

Условия хранения в закрытой таре: хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте, при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

### Меры безопасности

Проводить работы рекомендуется в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

### Упаковка

Евроведро  
3, 10 и 18 литров.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА

### Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от загрязнений, пыли, грязи, жирных пятен.
3. Для надёжного сцепления гидроизоляционных материалов с основанием пористые поверхности необходимо пропитать праймером битумным Aquamast.
4. Мастику необходимо наносить в два слоя с помощью кисти или шпателя.
5. Время высыхания одного слоя – до 24 часов. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше будет время высыхания мастики. Слой считается высохшим, если его поверхность не является липкой.
6. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от механического воздействия с помощью теплоизоляционных или защитных плит.

Температура проведения работ: от -10 °С до +40 °С. При температуре ниже +5 °С, мастику необходимо предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.

# МАСТИКА AQUAMAST

## КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

### БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ХОЛОДНАЯ

ТУ 5775-064-72746455-2012 с изм. 1, 2

Надёжная защита любой кровли высокопрочным монолитным гидроизоляционным покрытием. Мастика кровельная AquaMast надёжно защитит от протечек и повысит срок службы кровли.

#### Преимущества

- Высокопрочное капитальное покрытие
- Повышает износостойкость кровли
- Эксплуатация при широком диапазоне температур



#### Расход

3,3–4,3 кг/м<sup>2</sup>.

#### Хранение

Условия хранения в закрытой таре: хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте, при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

#### Меры безопасности

Проводить работы рекомендуется в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

#### Упаковка

Евроведро  
3, 10 и 18 литров.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЛИ

#### Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от загрязнений, пыли, грязи, жирных пятен.
3. Для надёжного сцепления пористые поверхности необходимо пропитать праймером битумным AquaMast.
4. Наносить в три слоя кистью или наливом с разравниванием щёткой или раклей.
5. Время высыхания одного слоя – около 12 часов. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше время высыхания мастики. Слой считается высохшим, если его поверхность не является липкой. Толщина одного слоя в высохшем виде – не менее 1 мм.
6. Между слоями необходимо произвести армировку с помощью стеклоткани или стеклохолста, которые необходимо «утопить» в слое мастики.
7. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от воздействия ультрафиолета с помощью посыпки или светоотражающей мастики.

Время окончательного набора свойств устройства мастичной кровли – семь суток.

Температура проведения работ: от -10 °С до +40 °С. При температуре ниже -5 °С, мастику необходимо предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.

# МАСТИКА AQUAMAST

## БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ

ТУ 5775-067-72746455-2012

Создана специально для гидроизоляции жилых помещений с прямым доступом воды: санузлов, ванных комнат, душевых и кухонь.



**Преимущества**

- Без растворителей
- Без запаха
- Экономный расход
- Безопасность в работе

**Расход**  
2,5–3,5 кг/м<sup>2</sup>.

**Хранение**  
Условия хранения в закрытой таре: хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте, при температуре не ниже +5 °С. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

**Меры безопасности**  
Проводить работы рекомендуется в перчатках. При попадании на кожу смыть водой. После высыхания мастику можно смыть растворителем.

**Упаковка**  
Евроведро 3,5 и 10 литров.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ САУЗЛОВ

### Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от загрязнений, пыли, грязи, жирных пятен.
3. Мастику необходимо наносить в два слоя кистью, шпателем или наливным методом, разравнивая раклей.
4. Время высыхания одного слоя – от 5 до 12 часов. Слой считается высохшим, если его поверхность не является липкой. Для более быстрого высыхания необходимо обеспечить помещению хорошую вентиляцию.
5. Стыки и швы необходимо упрочнить с помощью специальной ленты-герметика или вырезанной полосы стеклоткани шириной 10–12 см, которая утапливается в первом слое мастики.
6. После полного высыхания всех слоев возможно проведение дальнейших отделочных работ.

Не допускается разбавление материала органическими растворителями!  
Температура проведения работ: от +5°C до +30°C.

# МАСТИКА AQUAMAST ДЛЯ РЕМОНТА КРОВЕЛЬ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ

ТУ 5775-065-72746455-2012 с изм. 1

Удобная и многофункциональная мастика, которая обеспечит надёжное приклеивание и гидроизоляцию ремонтного участка на рулонной и мастичной кровлях.

## Преимущества

- Быстрый ремонт
- Прочное соединение надолго
- Надёжная защита от воды



## Расход

0,8–1,8 кг/м<sup>2</sup>.

## Хранение

Условия хранения в закрытой таре: хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте, при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

## Меры безопасности

Проводить работы в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

## Упаковка

Евроведро  
3, 10 и 18 литров.  
Картридж 300 мл.

## РЕМОНТ И ПРИКЛЕИВАНИЕ

### Способ применения

1. Вскрыть конвертом кровельный ковер на участке, требующем ремонта.
2. Очистить от загрязнений, пыли, грязи, жирных пятен. Высушить поверхность.
3. Огрунтовать поверхности с помощью праймера битумного AquaMast.
4. Мастику нанести шпателем слоем 0,5 и 1 мм. Прижать концы «конверта» до появления мастики из швов.
5. Наложить заплату из рулонного материала или с помощью армированного слоя мастики так, чтобы она перекрывала место повреждения на 100 мм по всем сторонам.
6. Защитить полученную заплату от ультрафиолета с помощью посыпки из гравия или светоотражающей мастики.

### При приклеивании:

1. Мастику распределить шпателем по одной из склеиваемых поверхностей.
2. Соединить поверхности, избегая образования складок и пузырей.

Температура проведения работ: от -5 °С до +40 °С. При температуре ниже +5 °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.

# МАСТИКА AQUAMAST

## БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ

### АНТИКОРРОЗИОННАЯ

ТУ 5775-066-72746455-2012 с изм. 1

Мастика предназначена для продления срока службы металлических поверхностей, в т. ч. кузовов и днищ автомобилей, заглубляемых в землю баков, труб.

#### Преимущества

- Надежная защита от коррозии
- Быстро сохнет
- Применяется при отрицательных температурах



#### Расход

0,5 л/м<sup>2</sup>.

#### Хранение

Условия хранения в закрытой таре: хранить в сухом, защищённом от солнечных лучей месте, при температуре от -20 °С до +30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

#### Меры безопасности

Проводить работы в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

#### Упаковка

Евроведро  
2,4 и 8 литров.

## АНТИКОР БИТУМНЫЙ

#### Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от ржавчины, пыли, механически с помощью железной щётки или наждачной бумаги.
3. При наличии загрязнений, жирных пятен поверхность обработать обезжиривающим средством.
4. Материал наносить в два слоя кистью, валиком или напылением. Время высыхания одного слоя около часа.

Температура проведения работ: от -10 °С до +40 °С. При температуре ниже +5 °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАПРАВЛЕНИЯ «МАСТИКИ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ»

Доступны для заказа и размещены в электронном варианте на официальных сайтах: [mastiki.tn.ru](http://mastiki.tn.ru) и [taikor.tn.ru](http://taikor.tn.ru)

## «Карманная» Инструкция по гидроизоляции полов

Инструкция представляет собой краткий справочник по применению мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 для гидроизоляции полов межэтажных перекрытий, санузлов и ванных комнат.

## «Карманная» Инструкция по монтажу гидроизоляции кровли из битумно-полимерной мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 21

Инструкция разработана для проведения и проверки правильности монтажа гидроизоляции при устройстве новых и ремонте существующих кровель с применением битумно-полимерной мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 21.

## «Карманная» Инструкция по ремонту межпанельных швов с использованием герметика ТЕХНОНИКОЛЬ 2К

Инструкция представляет собой краткий справочник по применению двухкомпонентного полиуретанового герметика ТЕХНОНИКОЛЬ 2К для герметизации межпанельных швов.

## «Карманная» Инструкция по ремонту межпанельных швов с использованием герметика ТЕХНОНИКОЛЬ № 45

Инструкция разработана для проведения ремонта и проверки правильности герметизации межпанельных стыков с применением однокомпонентного бутилкаучукового герметика ТЕХНОНИКОЛЬ № 45.

## Буклет «Полимерные композиции ТАИКОР»

В буклете представлена самая интересная и актуальная информация по полимерным композициям ТАИКОР: описание, преимущества, готовые решения и референт-лист.





DIY

**AquaMast**

**НАСТОЯЩАЯ ЗАЩИТА  
ОТ ВОДЫ**

**ТЕХНО  
НИКОЛЬ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ**