



## Мастика ТЕХНОКОЛЬ БПГ-ДШ

Произведено согласно: СТО 72746455-3.6.29-2023



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мастика ТЕХНОКОЛЬ БПГ-ДШ представляет собой смесь горячего применения, состоящую из смеси битумов, пластификатора, модифицирующих полимеров и функциональных добавок. Мастика соответствует требованиям ГОСТ 30740 и предназначена для заполнения зазоров деформационных швов пролетных строений мостовых сооружений. Обладает широким диапазоном рабочих температур, высокой эластичностью, отсутствием усадки и небольшим временем отверждения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для заполнения зазоров деформационных швов пролетных строений мостовых сооружений.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- полная водонепроницаемость;
- гибкость по всем направлениям и отсутствие необходимости применять сложную механическую систему, состоящую из разнородных материалов;
- возможность обеспечивать горизонтальные перемещения до 50 мм и вертикальные до 3 мм;
- высокая ровность и бесшумность;
- ремонтпригодность и возможность повторного использования материалов;
- простота и быстрота устройства, возможность ввода в эксплуатацию непосредственно после его устройства.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Температура размягчения по кольцу и шару	°С	не ниже	100	ГОСТ 11506-73
Температура гибкости на стержне Ø 10 мм	°С	не более	-50	ГОСТ 2889-80
Относительное удлинение в момент разрыва при температуре -20 °С	%	не менее	200	ГОСТ 30740-2000
Температура липкости	°С	не ниже	75	ГОСТ 30740-2000
Глубина проникания иглы при 25 °С	0,1 мм	не менее	55	ГОСТ 11501-78
Глубина проникания иглы при 0 °С	0,1 мм	не менее	45	ГОСТ 11501-78
Водопоглощение	%	не более	0.1	ГОСТ 26589-94
Прочность сцепления (адгезия) с бетоном	МПа	-	0.8	ГОСТ Р 55402-2013
Прочность сцепления (адгезия) с металлом	МПа	-	0.8	ГОСТ Р 55402-2013

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Объем тары	м <sup>3</sup>	-	0.0198	-
Вес нетто продукта	кг	-	14	-

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководство по применению битумно-полимерной мастики ТЕХНОНИКОЛЬ БПГ-ДШ](#)

Устройство деформационного шва выполняют в строгой последовательности:

- при помощи нарезчика швов производится два разреза слоев асфальтобетона на глубину 110 мм и расстоянии между разрезами 500мм;
- при помощи отбойных молотков производится разборка слоев асфальтобетона в границах разреза;
- образованная камера для устройства деформационного шва очищается при помощи воздуха от пыли и грязи;
- температурный зазор между конструкциями в камере заполняется тугоплавким упругим наполнителем (гернит, пеньковый канат и др.);
- камера для устройства деформационного шва обмазывается битумной мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ БПГ-ДШ, нагретой до температуры 160-180 °С;
- температурный зазор между конструкциями в камере перекрывается полосой шириной 150 мм из алюминия или нержавеющей стали;
- камера для устройства деформационного шва заполняется слоями толщиной 30-40 мм нагретым до температуры 160-180 °С высокосортным гранитным щебнем кубовидным фракции 10-14мм;
- каждый уложенный слой высокосортного щебня заливается мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ БПГ-ДШ до полного насыщения зерен щебня;
- последний слой заполнения камеры деформационного шва толщиной 10-15 мм заполняется гранитным щебнем фракции 2-5 мм и уплотняется виброплитой.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от минус 60 °С до плюс 50 °С.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – 24 месяца.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 2710 20 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.120

КСР: 23.99.12.120.59.1.01.02-0041-000

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

