

ECOBASE V-UV

Полимерная гидроизоляционная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) с сигнальным слоем. Мембраны производятся с толщиной полотна 1,2; 1,5; 2,0 и 3,0 мм.



-  **ВЫСОКАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** благодаря устойчивости к разрушающим факторам в грунте (агрессивные химические растворы, биологическая агрессия, корни растений)
-  **ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ЭЛАСТИЧНОСТЬ** позволяют компенсировать неровности и деформации изолируемой конструкции без потери водонепроницаемости
-  **ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ** обеспечивает возможность монтажа гидроизоляции в зимнее время
-  **ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОКОЛАМ И РАЗРЫВАМ** обеспечивает герметичность на неровностях изолируемой конструкции
-  **УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ** во время монтажа и эксплуатации
-  **СОХРАНЯЕТ СВОИ СВОЙСТВА** после термического воздействия при монтаже

Неармированные ПВХ мембраны ECOBASE V-UV разработаны с учетом высоких требований к материалам для гидроизоляции. Ключевые физико-механические характеристики мембран обеспечивают прекрасную гидроизоляцию фундаментов. Мембраны соответствуют ГОСТ 30547, а так же превосходят его в части требований к прочностным характеристикам, водонепроницаемости и гибкость на брусе. Мембраны могут применяться для указанной цели в соответствии с СП 45.13330; СП 72.13330.2016; СП 71.13330.2017; СП 28.13330.2017; СТО 72746455-4.2.2-2016.



ECOBASE V-UV — это идеальный баланс между характеристиками продукта и его стоимостью. Мембраны позволяют снизить затраты на строительство и значительно повысить его эффективность. Снижение затрат на строительство обусловлено в первую очередь доступностью нового типа мембран ECOBASE V-UV — они доступнее в сравнении с ПВХ-мембранами LOGICBASE V-SL. Снижение стоимости строительства достигается так же путем минимизации затрат на подготовку основания — для монтажа мембран не требуется идеально выравнивать и высушивать бетонное основание.

Эффективность строительства повышается за счет:

- сокращения сроков строительства: мембраны ECOBASE V-UV обеспечивают высокую скорость монтажа гидроизоляции (в 4 раза выше укладки наплавляемых и обмазочных решений): вместо 150 м² при монтаже традиционной гидроизоляции скорость монтажа достигает до 700 м² за смену;
- снижения риска срыва календарного графика из-за неподходящих для монтажа гидроизоляции погодных условий: мембраны можно монтировать при отрицательной температуре и сразу после выпадения обильных осадков, без просушки основания;
- снижения потенциальных затрат на ремонт гидроизоляции за счет технологичности монтажа мембран ECOBASE V-UV, который позволяет избежать ошибки персонала и дает 100% точность при проверке герметичности сварных швов.

Мембраны ECOBASE V-UV могут применяться во всех системах гидроизоляции фундаментов, стилобатов и эксплуатируемых инверсионных кровель, как более доступная альтернатива мембранам LOGICBASE V-SL.



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ДОСТУПНОСТЬ
МАТЕРИАЛА



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ
НА ПОДГОТОВКУ
ОСНОВАНИЯ



УВЕЛИЧЕНИЕ
СКОРОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА
РАБОТ



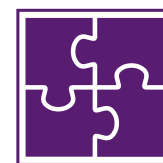
МОНТАЖ ПРИ
ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ



МОНТАЖ
НА ВЛАЖНОЕ
ОСНОВАНИЕ



100% ТОЧНОСТЬ
ПРИ ПРОВЕРКЕ
ГЕРМЕТИЧНОСТИ
СВАРНЫХ ШВОВ



ВЫСОКАЯ РЕМОНТО-
ПРИГОДНОСТЬ
ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Основные физико-механические характеристики мембран ECOBASE V-UV

Наименование показателя	Значение (для толщины), мм				Метод испытаний
	1,2	1,5	2,0	3,0	
Условная прочность при растяжении, метод В, МПа, не менее	12				ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	200				ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-40				ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	абсолютная				ГОСТ EN 1928-2011, В

Мембраны могут выпускаться с толщиной до 6 мм.

Мембраны ECOBASE V-UV могут применяться при разных типах строительства:

ПРОМЫШЛЕННОЕ	В качестве противофильтрационного экрана для прудов (отстойники, накопители, испарители (буферные)) и в конструкциях хвостохранилищ и шламоохранилищ горно-обогатительных фабрик.
ТРАНСПОРТНОЕ	Для гидроизоляции тоннелей, станций метрополитенов и подземных переходов.
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ	Для гидроизоляции полов по грунту, прудов-накопителей. В качестве противофильтрационного экрана навозохранилищ.
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ	Для гидроизоляции резервуаров. В качестве противофильтрационного экрана для мелиорационных каналов, дамб, плотин и лагун.

