

ГИПЕРДЕСМО® ПБ КРОВЛЯ система гидроизоляции плоской кровли

МАСТИЧНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА С АРМИРОВАНИЕМ



Состав ГИПЕРДЕСМО® ПБ КРОВЛЯ:

- Праймер (опционально, в зависимости от основания) – служит для повышения адгезии основного покрытия к основанию. Праймер наносится в один или два слоя (в зависимости от основания) с общим расходом 0,25 кг/м².
- Гидроизоляционная полиуретановая мастика **ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К** – основной гидроизоляционный слой. Мастика Гипердесмо ПБ-2К наносится послойно в 2-3 слоя с расходом 1 кг/м² на один слой и интервалом между слоями 6-12 часов.
- На последний слой свежеложенной мастики используется присыпка сухим кварцевым песком, вермикулитом или ЭПДМ/резиновая крошкой – дополнительный защитный слой. Расход материала для присыпки верхнего слоя мастики 1,0 – 3,0 кг/м². Для эпдм крошки расход не превышает 1,5 кг/м², расход песка фракции 0,3-0,8 мм составляет 2,5-3,0 кг/м².

ГИПЕРДЕСМО® ПБ КРОВЛЯ – это высокоэластичная кровельная система, разработанная на базе полиуретаново-битумной мастики холодного нанесения ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К для надежной долговременной гидроизоляции плоских видов кровель и в любых климатических условиях. В России успешно применяется с 1997 года. Мастика производится фирмой «Alchimica» (Греция) и сертифицирована в России на соответствие требованиям ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия».

Качество мастики обеспечивается международной системой управления качеством ISO 9001: 2000.

Производитель – фирма «Alchimica» (Греция) использует при производстве высококачественное исходное сырье передовых мировых компаний, однако, уникальная технология, низкая стоимость рабочей силы и минимальные наценки для России обеспечивают высокую конкурентоспособность конечного продукта.

В соответствии с заключениями ЦНИИПромзданий от 25.07.06 мастичное гидроизоляционное покрытие на основе мастики Гипердесмо ПБ-2К может применяться во всех климатических зонах Российской Федерации с прогнозируемым сроком службы не менее 35-40 лет. Мастика Гипердесмо ПБ-2К обладает высокой прочностью, деформативностью и эластичностью при отрицательных температурах (не растрескивается) низким водопоглощением, хорошей адгезией к поверхностям из различных материалов, высокой теплостойкостью и водонепроницаемостью. Эти свойства позволяют сохранять надежность кровельного пирога в процессе эксплуатации в течении столь долгого периода.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- кровли плоские по бетону, стяжкам из цементно-песчаных растворов,
- новые и старые покрытия из битумно-рулонных материалов
- сборные стяжки из асбестоцементных листов и древесно-стружечных плит
- и пр.

ДОСТОИНСТВА:

- высокая эластичность, более 2000%,
- высокая адгезия к большинству строительных материалов,
- долгий срок службы,
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям,
- высокая химическая и биологическая устойчивость (не подвержена гниению),
- высокая ремонтпригодность,
- Эффективный паробарьер.

ГИПЕРДЕСМО® ПБ КРОВЛЯ представляет собой полностью приклеенное эластичное полиуретаново-битумное покрытие, не теряющее своих эксплуатационных свойств при температурах от -50 °С до +90°С.

После нанесения мастика полимеризуется, образуя на поверхности основания прочное эластичное бесшовное покрытие, с высокими гидроизоляционными, механическими и эксплуатационными характеристиками, которое полностью соответствует нормам Евросоюза для гидроизоляционных покрытий из полимерных мастик.

Химическая стойкость материалов покрытия позволяет применять ее для гидроизоляции кровель и гидроизоляции жилых домов, промышленных объектов и вредных производств.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:

ГИПЕРДЕСМО® ПБ КРОВЛЯ состоит из нескольких слоев мастики, наносимых на подготовленное, сухое и обеспыленное основание, после применения праймера с расходом 0.25 кг/м². Предварительно при необходимости производится локальный ремонт трещин и иных дефектов основания, а также устройство галтелей с помощью полиуретанового герметика Рабберфлекс ПРО ПУ. Расход при устройстве галтелей – до 300 мл/п.м., при герметизации швов – до 100 мл/п.м. Выбор праймера зависит от влажности и прочности основания. Мастика Гипердесмо ПБ-2К наносится послойно в 2-3 слоя с расходом 1 кг/м² на один слой и интервалом между слоями 6-24 часа. На переходах вертикаль-горизонталь, а также опционально при необходимости увеличения механической прочности покрытия возможно устройство армированного слоя, путем укладки специального каландрированного геотекстиля плотностью 45 гр/м² после нанесения первого слоя мастики Гипердесмо ПБ-2К.

Время полной полимеризации покрытия – 7 суток. Легкие пешеходные нагрузки возможны через 48 часов.

На последний слой свежеложенной мастики используется присыпка сухим кварцевым песком, вермикулитом или ЭПДМ/резиновой крошкой.

Для увеличения стойкости к УФ-излучению возможно также применение системы материалов, наносимых в последовательности: праймер опционально под конкретное основание - Гипердесмо ПБ-2К – Праймер Универсал – мастика Гипердесмо® белого или серого цвета.

Нанесение выполняется ручным инструментом (кисти, валики, ракля и шпатели).

Допустимая температура нанесения материалов позволяет проводить работы от 5 до 30°C.

Система монтируется без использования открытого пламени и это обеспечивает пожаробезопасность проведения работ.

Сертификация: Мастики полностью сертифицированы.

Информационная поддержка: Полное описание систем. Заключения ЦНИИ Промзданий. Протоколы испытаний. Референсы. Отзывы.

Техническая поддержка: Технологические регламенты. Инструкции по нанесению. Консультации.

Технологическая поддержка: Обучение. Мастер-классы. Выезд технолога на объект.