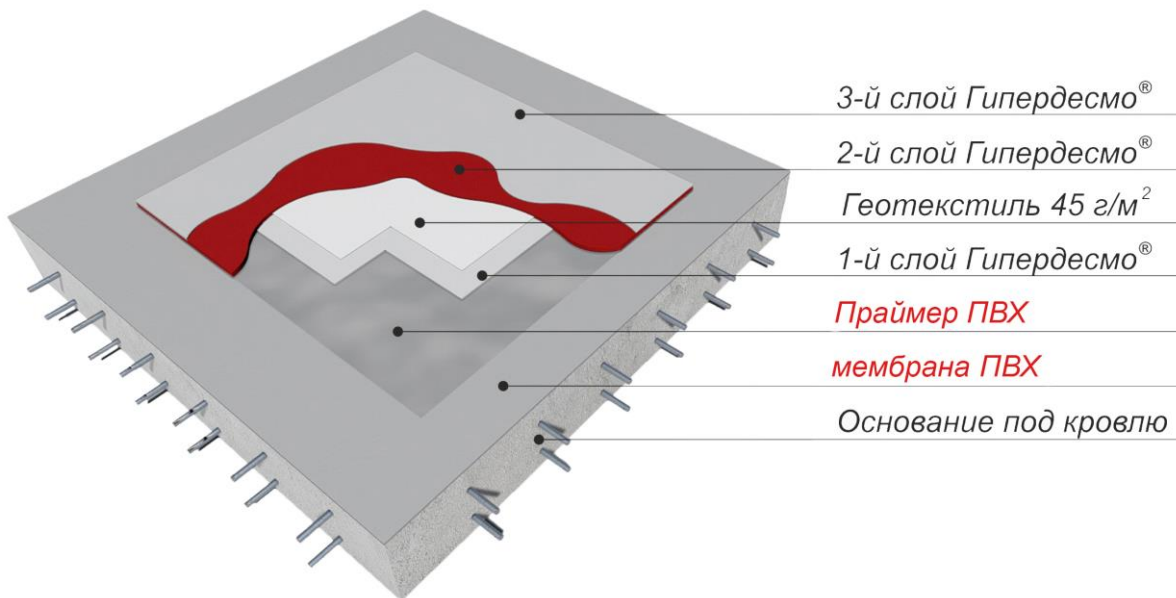


ГИПЕРДЕСМО® ПВХ Ремонт кровельных покрытий из ПВХ-мембран



Состав системы ГИПЕРДЕСМО® ПВХ:

- Праймер ПВХ – служит для повышения адгезии основного покрытия к ПВХ-мембране. Однокомпонентный низковязкий быстро отверждаемый праймер, наносится в один или два слоя с общим расходом 0,1 кг/м².
- Гидроизоляционная полиуретановая мастика Гипердесмо® – основной гидроизоляционный слой. Наносится в два или три слоя. Мастика Гипердесмо® наносится послойно с расходом 0,6-0,8 кг/м² на один слой. (общий расход 1,8-2,1 кг/м²) и интервалом между слоями 6-24 часа.
- Геотекстиль плотностью 45 гр/м² – армирующий слой для повышения механической прочности системы. Обязательно монтируется между первым и вторым слоем мастики.
- Полиуретановый лак Гипердесмо® ADY-E (опционально) – дополнительный защитный слой. Применяется для дополнительной механической и химической защиты основного гидроизоляционного слоя, а также для предотвращения выцветания цветных мастик (колерованный в цвет финишного покрытия). Лак Hyperdesmo® ADY-E наносится с расходом 0,1-0,15 кг/м² на каждый слой. Минимальный суммарный расход 0,2 кг/м².

Система ремонта кровельных покрытий из ПВХ-мембран ГИПЕРДЕСМО® ПВХ – включает в себя специальный однокомпонентный низковязкий быстро отверждаемый праймер для ПВХ мембран, который используется при подготовке и грунтовании под гидроизоляционную кровельную систему ГИПЕРДЕСМО® ПВХ. Система ГИПЕРДЕСМО® ПВХ является стойкой к ультрафиолету, разработанная на базе полиуретановой мастики холодного нанесения Гипердесмо® для надежной долговременной гидроизоляции плоских видов кровель и в любых климатических условиях. В России успешно применяется с 1997 года.

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 ЦНИИ Промзданий от 25.06.98 и Alchimica EU-Declaration of Performance – CE No: CPR-04/0082-COAT) покрытия могут применяться во всех климатических зонах Российской Федерации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- локальный ремонт плоских кровель с покрытием из ПВХ-мембран,
- устройства сплошного гидроизоляционного покрытия кровли по ПВХ мембране

ДОСТОИНСТВА:

- прогнозируемый срок службы системы ГИПЕРДЕСМО® ПВХ не менее 25 лет,
- простота нанесения (холодным способом, методом окрашивания),
- не требуется привлечение специалистов по укладке ПВХ-мембран,
- отсутствуют проблемы со сваркой состарившейся мембраны,
- не нужен демонтаж старого покрытия, если его свойства заметно ухудшились,
- существенное снижение стоимости ремонта,
- высокие гидроизоляционные характеристики,
- высокая адгезия к материалам ПВХ мембран,
- долгий срок службы даже на участках с застойными зонами воды,
- высокая стойкость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям,
- высокая химическая и биологическая устойчивость,
- устойчивость к ударным воздействиям,
- нетоксичность после нанесения и полимеризации,
- отсутствие усадки после полимеризации,
- высокая ремонтпригодность.

ГИПЕРДЕСМО® ПВХ представляет собой высокоэластичное полиуретановое покрытие, не теряющее своих эксплуатационных свойств при температурах от -40°C до +90°C.

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 жилых домов, промышленных объектов и вредных производств, при этом покрытие является абсолютно экологичным.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:

Важно перед нанесением системы ГИПЕРДЕСМО® ПВХ подготовить основание, для чего необходимо:

1. Проверить наличие отслоений мембраны по швам и при их обнаружении устранить их путем сварки феном или заполнением шва герметиком Рабберфлекс ПРО ПУ.
2. Проверить прочность крепления мембраны к основанию кровли и при необходимости дополнительно закрепить ее, например, механически с использованием стандартных систем крепления.
3. Очистить мембрану от загрязнений промышленным пылесосом. В случае, когда на основной площади устранены все сквозные дефекты ПВХ мембраны в процессе ее подготовки, вариативно (в зависимости от степени загрязнения) поверхность можно вымыть струей воды при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин) и затем просушить.
4. Непосредственно перед нанесением праймера, поверхность обеспылить (промышленным пылесосом или обдувом сжатым воздухом) и обезжирить, используя ксилол.

Локальный ремонт ПВХ-мембран системой ГИПЕРДЕСМО® ПВХ

Необходимость в проведении локального ремонта мембраны может возникнуть в случаях наличия локальных механических повреждений, мест установки дополнительных крепежных элементов или разгерметизации шовных соединений. Отремонтировать такие дефекты можно наложением заплатки из геотекстиля с пропиткой его мастикой Гипердесмо®: после предварительной подготовки и грунтования поверхности мембраны вокруг места повреждения наносится первый слой мастики на площади немного превышающей площадь заплатки. В свеженанесенную мастику утапливается заплатка из геотекстиля с прикаткой ее чистым валиком, далее поверх заплатки наносится второй слой мастики. Для большей надежности через 6-24 часа можно нанести 3-й слой мастики. В качестве материала заплатки рекомендуется использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 45 г/м². В этом случае расход мастики на ремонт не превышает 2,1 кг/м², обеспечивая абсолютную герметизацию мембраны.

Устройство кровельной системы ГИПЕРДЕСМО® ПВХ

При глобальном ремонте ПВХ мембраны, потерявшей свою гибкость, применяют армированную систему по всей площади кровли. При этом применяется система, состоящая из 3 слоев мастики с общим расходом 2,1 кг/м². Процесс нанесения основных слоев следующий. В зависимости от степени разрушения и потери пластификаторов мембраны, наносится Праймер ПВХ в 1 - 2 слоя. Праймер ПВХ быстросохнущий, межслойный интервал составляет 15-30 минут. Следующим наносится первый слой Гипердесмо, и по свеженанесенной мастике раскатывается геотекстиль с прикаткой его чистым валиком, далее, соблюдая межслойные интервалы, поверх предыдущего наносятся второй и третий слои мастики. Расход мастики на слой составляет 0,7 кг/м² с интервалом между слоями нанесения 6-24 часа.

Цвет покрытия определяется цветом верхнего слоя мастики. Если требуется получить цвет покрытия, отличный от базовых цветов, то для верхнего слоя можно использовать мастику белого цвета, предварительно заколеровав ее путем добавления специальной пигментной пасты.

Для защиты цвета покрытия от выгорания на солнце (особенно актуально для темных оттенков) его следует защитить покрытием из финишного лака Гипердесмо-ADY-E®. Лак Hyperdesmo® ADY-E наносится с расходом 0,1-0,15 кг/м² на каждый слой. Минимальный суммарный расход 0,2 кг/м². Перед нанесением лак Гипердесмо-ADY-E® (поставляется

прозрачным) следует заколеровать пигментной пастой (5-10 % пигмента от веса лака). Колеровка также возможна мастикой Гипердесмо® с цветом верхнего слоя покрытия. В этом случае мастика добавляется в соотношении 15-20 % от веса лака.

Время полной полимеризации покрытия – 7 суток. Легкие пешеходные нагрузки возможны через 24 часа после нанесения финишного слоя.

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.