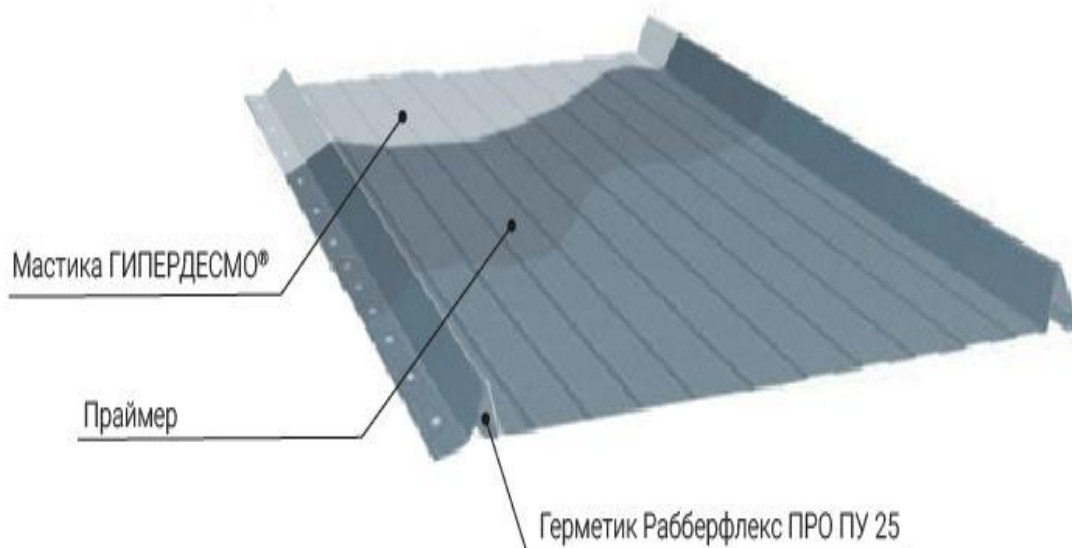


ГИПЕРДЕСМО® ФАЛЬЦ Ремонт металлических скатных кровель



Состав системы ГИПЕРДЕСМО ФАЛЬЦ:

- Микросилер-50 – однокомпонентный низковязкий полиуретановый праймер на основе растворителя, за счет сбалансированной скорости отверждения глубоко проникает в непористые основания и специально подобран для придания системе необходимых механических свойств. Наносится в один слой с расходом 0,1 – 0,15 кг/м².
- Гидроизоляционная полиуретановая мастика Гипердесмо® – основной гидроизоляционный слой. Наносится в два или три слоя. Мастика Гипердесмо® наносится послойно с расходом 0,6-0,7 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 (опционально) – армирующий слой для повышения механической прочности системы различных соединений листового металла. Монтируется между первым и вторым слоем мастики.
- ТНХО-TOOL (опционально) – специальная добавка в Гипердесмо для повышения тиксотропности при нанесении мастики на наклонных и вертикальных поверхностях. Фасовка – тубы объемом 600 мл. Добавляется в количестве до 30 % по весу мастики Гипердесмо (от 4 до 12 туб на 25 кг ведро 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 фальцевой кровли из оцинкованного железа ГИПЕРДЕСМО® ФАЛЬЦ – включает в себя специальный однокомпонентный низковязкий полиуретановый праймер Microsealer 50, который применяется по очищенной от рыхлой ржавчины стали или окрашенному оцинкованному металлу. Ввиду хорошей адгезии мастики Гипердесмо к обработанному механически, не корродированному, обезжиренному, чистому металлу возможно применение системы без праймера. Система ГИПЕРДЕСМО® ФАЛЬЦ является стойкой к ультрафиолету, разработана на базе полиуретановой мастики холодного нанесения ГИПЕРДЕСМО® для надежной и долговременной гидроизоляции скатных 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 с прогнозируемым сроком службы не менее 25 лет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- устройство гидроизоляционного покрытия фальцевой кровли из окрашенного и неокрашенного оцинкованного металла,
- локальный ремонт фальцевых кровель, кровель из сэндвич-панелей.

ДОСТОИНСТВА:

- простота нанесения (холодным способом, методом окрашивания);
- не требуется привлечение высококвалифицированных специалистов;
- не нужен демонтаж старого покрытия, если его свойства заметно ухудшились;
- существенное снижение стоимости ремонта.
- высокие гидроизоляционные характеристики,
- высокая адгезия к большинству строительных материалов, в том числе к оцинкованному металлу;
- долгий срок службы;
- 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® ФАЛЬЦ представляет собой высокоэластичное полиуретановое покрытие, не теряющее своих эксплуатационных свойств при температурах от -50°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 и гидроизоляции жилых домов, промышленных объектов и вредных производств, при этом покрытие является абсолютно экологичным.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:

Важно, перед нанесением системы Гипердесмо ФАЛЬЦ необходимо подготовить основание.

1. Очистка металлической поверхности от рыхлой ржавчины, старого отслаивающегося покрытия и загрязнений (ручной и/или механический абразивный инструмент).
2. Непосредственно перед ремонтом поверхности и нанесением мастичного покрытия, поверхность обеспылить (промышленным пылесосом или обдувом сжатым воздухом) и обезжирить, используя ксилол.
3. Герметизация фальцевых соединений и мест примыкания к вертикальным элементам полиуретановым герметиком Рабберфлекс ПРО ПУ-25.
4. Герметизация герметиком Рабберфлекс ПРО ПУ-25 свищей и мелких пробоин до 5 мм.
5. Ремонт мест механических повреждений металла размером свыше 5 мм осуществляется с помощью наложения заплаток. Для материала заплаток рекомендуется применять армирующий материал - геотекстиль.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГИПЕРДЕСМО ФАЛЬЦ

Необходимость в проведении локального ремонта металлической кровли может возникнуть в случаях обнаружения механических повреждений листов металла (пробоины, свищи), мест установки дополнительных крепежных элементов или разгерметизации фальцевых соединений. Отремонтировать такие дефекты можно наложением заплатки из геотекстиля с пропиткой его мастикой Гипердесмо®: после подготовки поверхности металла вокруг места повреждения (при необходимости поверхность обрабатывается праймером) и герметизации пустот герметиком, наносится первый слой мастики на площади, немного превышающей площадь заплатки. В свеженанесенную мастику накладывается заплатка из геотекстиля (морщины и складки разглаживаются чистым валиком), далее, после образования пленки на поверхности, поверх заплатки наносится второй слой мастики. Через 6-24 часа наносится 3-й слой мастики. В качестве материала заплатки рекомендуется использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 45 г/м², который оптимально пропитывается мастикой и плотно следует контурам гидроизолируемой поверхности. В этом случае расход мастики на ремонт не превышает 2,1 кг/м², обеспечивая абсолютное восстановление гидроизоляции.

РЕМОНТ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ ПО ВСЕЙ ПЛОЩАДИ

Для устройства покрытия ГИПЕРДЕСМО® ФАЛЬЦ по всей площади кровли применяют простую неармированную систему, состоящую из праймера в один слой, 2-3 слоев мастики с общим расходом 1,6 – 2,1 кг/м² и с частичным армированием мест локального ремонта листового металла, фальцев, примыканий к вертикальным кровельным элементам. Интервал между слоями нанесения 6-24 часа при стандартных условиях нанесения, который может быть уменьшен до трех раз при использовании специальной добавки Акселератор-3000А.

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 5-10 % специальной пигментной пасты. Тестовым выкрасом колерованной мастики фиксируется количество добавляемого пигмента для получения однотонного цвета покрытия.

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.