

МАСТИЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГИПЕРДЕСМО® Флэшинг (Flashing)

Флэшинг – новый продукт мастичной гидроизоляции на Российском рынке.

Предназначен для защиты вертикальных поверхностей в системах кровельной гидроизоляции. Обеспечивает *бесшовное эластичное прочное* покрытие на парапетах и выступающих строительных конструкциях. Легко сопрягается с рулонными кровельными гидроизоляционными материалами, укладываемыми на основных участках поверхности кровли.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- парапеты, примыкания на кровлях,
- вертикальные поверхности выступающих строительных конструкций,
- сложные участки кровель, где затруднено использование рулонных материалов.

ДОСТОИНСТВА:

- легко наносится на вертикальные поверхности и сложные участки,
- быстро полимеризуется,
- существенно снижает трудоемкость работ,
- обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов,
- образует бесшовное эластичное прочное покрытие,
- имеет высокие гидроизоляционные характеристики,
- устойчив к истиранию и ударным воздействиям,
- не разрушается под действием УФ-излучения и озона, химически устойчив,
- не восприимчив к биологическому воздействию.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:

Основой системы «Флэшинг» является специально разработанная для данного применения однокомпонентная полиуретаново-битумная мастика Гипердесмо®-РВ-1К. Отличительной особенностью данной мастики являются повышенная тиксотропность и быстрая полимеризация – свойства, обеспечивающие комфортные условия работы при нанесении на вертикальные поверхности. Мастика наносится в 2 слоя с расходом 0,7 – 1,0 кг/м² на каждый слой и интервалом времени между слоями 3-24 час. В структуру системы включен также современный армирующий материал – специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 110 г/м², который располагается между двумя слоями мастики и раскатывается по свеженанесенному 1-му слою мастики. Толщина покрытия 1,8 – 2,2 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ:

Температура эксплуатации	-50 - +90°С	Адгезия к бетону, металлу, битумным кровельным материалам, ПВХ-мембранам	> 20 кг/см ²
Твердость по Шору А	> 35 ед.		
Прочность на растяжение	>100 кг/см ²	Водопоглощение	< 0,9%
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 600 %	Тест на ускоренное старение	> 1000 ч

ЦВЕТ ПОКРЫТИЯ: черный, но возможны также другие цветовые решения: серый, белый, зеленый, красный при нанесении верхнего слоя из однокомпонентной мастики Гипердесмо® с расходом 0,5-0,6 кг/м².

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным, сухим, химически нейтральным, чистым, обеспыленным, не содержать следов ржавчины и отслаивающихся частиц. Прочность основания > 15 МПа. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов следует удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При сплошном армировании основания допускается наличие на поверхности дефектов: трещин, раковин, сколов. На участках, где отсутствует армирующий материал, подготовленная поверхность не должна иметь трещин и дефектов размером более 1,0-1,5 мм. В противном случае швы следует расшить и заделать ремсоставом или заполнить герметиком Рабберфлекс®. Кромки рулонного гидроизоляционного материала в области примыканий следует аккуратно обрезать по краю вертикальной поверхности.

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ

К нанесению системы «Флэшинг» приступают после укладки основного гидроизоляционного покрытия на горизонтальные участки кровли. Мастика Гипердесмо®-РВ-1К – однокомпонентный материал, готовый к употреблению. Перед нанесением его требуется аккуратно перемешать низкооборотным миксером до однородной массы. Нанесение производится ручным инструментом: кистями или щетками «Маклавица». Максимальный расход на один слой при нанесении на вертикальную поверхность составляет 1,0 кг/м². Толщина покрытия при этом будет равна 1 мм. Первый слой мастики наносится с заходом не менее 25 см на гидроизоляционное покрытие горизонтального участка и на вертикальную поверхность (на требуемую высоту) По свеженанесенному слою мастики раскатывается геотекстиль и прикатывается резиновыми валиками. Кромки геотекстиля должны отстоять от края окрашенной поверхности примерно на 5 см. После схватывания первого слоя (через 3-24 часа) наносится второй слой мастики. При этом границы участка нанесения второго слоя должны выходить за края нанесения первого также примерно на 5 см. Таким образом, второй слой мастики по краям будет наноситься непосредственно на поверхность основания, обеспечивая надежное запечатывание кромок системы «Флэшинг».

При влажном основании поверхность следует предварительно просушить или применить праймирование материалами Аквадюр®, Праймер Универсал®. В других случаях обязательного праймирования основания не требуется.

Дополнительную информацию о свойствах и характеристиках материалов [Гипердесмо®-РВ-1К](#), [Гипердесмо®](#), [Аквадюр®](#), [Праймер Универсал®](#), [Рабберфлекс®](#) можно получить из описаний на эти материалы.