

# ИНСТРУКЦИЯ ПО РУЧНОМУ НАНЕСЕНИЮ СИСТЕМЫ ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- Система состоит из двух или трех слоев однокомпонентной полиуретановой мастики Гипердесмо®, последовательно наносимых на поверхность с интервалом времени между слоями в 6-24 часа. Для визуального контроля качества в слоях рекомендуется использовать мастику разных цветов. После полимеризации мастики образуется сплошное бесшовное гидроизоляционное покрытие с единой однородной структурой.

## МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТ

- Мастика Гипердесмо®. Поставляется в евроведрах (с ручкой) по 25 кг. Вязкость 3000-6000 сПуаз (как густая краска). Сухой остаток – 95%. Растворитель (разбавитель) ксилол – не более 5%.
- Низкооборотный миксер (или низкооборотная дрель) со спиралевидной насадкой диаметром 100-140 см. Используется для перемешивания мастики перед нанесением.
- Промышленный пылесос (по возможности) для обеспыливания поверхности.
- Велюровые валики с ворсом до 5 мм из синтетических материалов (поролоновые не применять) шириной 25 – 30 см. Используются для нанесения мастики и прикатывания геотекстиля.
- Флейцевые кисти размером 3х12-15 см с длиной щетины 5-7 см. Используются в труднодоступных местах и как вспомогательный инструмент.
- Ракля шириной 30-40 см с резиновым наконечником для предварительного разгона мастики по поверхности.
- Ксилол. Для разбавления мастики (при необходимости), и для очистки инструментов.

## **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ**

Основание следует очистить от грязи, обезжирить и обеспылить. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ и химикатов следует удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств.

### **Праймирование основания.**

Полиуретановая мастика Гипердесмо имеет отличную адгезию практически ко всем основаниям, поэтому в большинстве случаев праймирование (грунтование) не обязательно. Праймирование обязательно на непрочных, пористых и пылящих и влажных основаниях. Относительная влажность поверхности основания не должна превышать 10%. При влажности до 20% следует применить праймер Аквадюр.

## **ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Мастика поставляется готовой к применению. Если в банке мастики Гипердесмо сверху образовалась пленка, ее нужно подрезать по периметру и удалить. Перед нанесением ее следует размешать низкооборотным миксером до однородной массы в течение 2-3 минут. Мастика наносится на поверхность методом налива отдельными порциями с последующей разгонкой раклями и разравниванием валиками до равномерного распределения по поверхности. Расход контролируется исходя необходимой площади покрытия на 1 ведро. Так при заданном расходе на 1 слой в  $0,7 \text{ кг/м}^2$  25 кг мастики нужно распределить по площади  $35 - 37 \text{ м}^2$ .

Первый слой мастики наносится полосами шириной примерно 130 см, т.е шириной превышающей ширину армирующего материала примерно на 10 см. Расход мастики на первый слой  $0,6-0,7 \text{ кг/м}^2$ . По свеженанесенному слою мастики раскатывается рулон армирующего материала, который плотно прикатывается валиками по всей площади, чтобы обеспечить максимальную пропитку материала мастикой и равномерное прилегание. Неокрашенные участки (в местах дефектов поверхности основания) оставляются без пропитки и окрашиваются при нанесении 2-го слоя мастики. Полосы армирующего материала укладываются с нахлестом 5-10 см.

Второй слой мастики (другого цвета) наносится через некоторый интервал времени, после того как нижний слой достаточно затвердеет, и будет надежно фиксировать армирующий материал. При выполнении работ при температурах  $10-20^\circ\text{C}$  этот интервал составляет 6-8 часа. Расход мастики на 2-й слой –  $0,6-0,7 \text{ кг/м}^2$ .

Третий слой мастики (также контрастного цвета) наносится с интервалом 6-8 часа после нанесения второго слоя с расходом  $0,5-0,6 \text{ кг/м}^2$ .

Интервал рабочих температур  $+5 - +30^\circ\text{C}$ . При более низких температурах рекомендуется использовать материал Акселератор - ускоритель процесса полимеризации, который эффективно работает при температурах до  $-10^\circ\text{C}$ .

В дождливую погоду работы не выполняются. При начале дождя работы следует прекратить и возобновить после его прекращения и просушки поверхности. Свеженанесенная мастика не размывается дождем и не теряет своих качеств.

#### **ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

- Все рабочие должны выполнять работы в спецодежде.
- Не допускается длительное (8-12 часов) хранение открытой банки с мастикой, т.к. она начнет полимеризоваться.
- Не допускается длительное нахождение мастики при температурах выше +42°C.
- Рекомендуемая температура хранения мастики от -10°C до +25°C.
- Мастику, растворители, следует хранить в плотно закрытой таре с соблюдением правил хранения, рекомендованными заводом-изготовителем.
- Избегать контакта мастики до полимеризации со спиртами и водой.
- Транспортировка возможна только в герметичной заводской упаковке.
- **ВНИМАНИЕ!** Мастика «Гипердесмо» огнеопасна. При проведении работ запрещается курить и применять открытый огонь. В случае возгорания использовать углекислотный огнетушитель и песок.
- При попадании мастики в глаза нужно немедленно промыть их обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При попадании мастики на кожу обработать растворителем и промыть большим количеством воды с мылом.
- При употреблении внутрь срочно обратиться за медицинской помощью.