

Система Гипердесмо® ХОЛОДНАЯ КРОВЛЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

1. Организация рабочего места и производства работ на строительной площадке.

Перед началом производства работ, рабочие места должны быть укомплектованы средствами индивидуальной защиты, инструментом и расходными материалами по перечню в таблице 2.

Для организации производства работ по устройству покрытия Гипердесмо® ХОЛОДНАЯ КРОВЛЯ должен быть ограничен доступ к месту нанесения посторонних лиц, при необходимости следует обозначить площадь выполнения работ сигнальной лентой. На площадке должно быть отведено место для поступивших к выполнению работ (в смену) материалов, организована станция приготовления компонентов системы к нанесению. Лица, работающие на высоте, должны быть укомплектованы проверенными страховочными системами для кровельщиков.

2. Подготовка поверхности основания










- Очистить от загрязнений поверхность, обеспылить (промышленным пылесосом или обдувом сжатым воздухом).
- Осмотреть поверхность основания на предмет целостности бетона, при обнаружении мест разрушений, трещин, раковин размером более 5 мм, дефекты расшить абразивным инструментом и заполнить ремонтной смесью состоящей из праймера Аквадюр с мелким песком фракции 0,1-0,4 мм, пропорция смеси рекомендуется 1 : 6 (праймер : песок) по весу. Полученная смесь укладывается в полости дефектов и распределяется плоским шпателем.
- При выявлении масляно-жировых пятен на поверхности основания, участки обезжирить ксилолом.
- Непосредственно перед нанесением системы покрытия, поверхность при необходимости просушить от следов влаги и обеспылить (промышленным пылесосом или обдувом сжатым воздухом).

3. Инструменты и оборудование.

Перечень инструментов для устройства гидроизоляционного покрытия при ручном нанесении приведен в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование	Обозначение	Площадь по применению, м ²	Количество от площади, шт	Потребность на объект 1000 м, шт
1	Низкооборотная электромешалка или дрель		-	1	1
2	Спиралевидная насадка		1000	1	1
3	Рабочая емкость 5 – 10 л		200	2	10

4	Переноска на 220 В, 50 м.		-	1	1
5	Пистолет аппликатор для герметика		1000	2	2
6	УШМ 125 мм		1750	1	1
7	Насадка абразивная по металлу, бетону для УШМ 125 мм		500	3	6
8	Пылесос промышленный		-	1	1
9	Щетка сметка, метелка, совок металлический (к-т)		1000	1	1
10	Малярный валик стойкий к растворителям с ворсом 12-15 мм		200	5	25
11	Флейцевые кисти с длиной щетины 5-7 см		300	5	17
12	Щетка Макловица		300	2	6
13	Перчатки		300	5	17
14	Полумаска или респиратор с противогазовыми фильтрами		1000	2	2
15	Удлинитель для валика		200	4	20
16	Очки защитные		1000	3	3
17	Ракля с вспененной резиной 400 – 600 мм - водосгон с удлинителем.		1000	2	2
18	Малярный скотч цветной или белый аналог, 50 м.		500	1,5	3
19	Ножницы швейные большие		1000	1,1	1
20	Ветошь типа вафельного полотна, 50м.		1000	1	1

21	Рулетка 15 - 30 м.		1000	1	1
22	Плоский шпатель силиконовый для заглаживания герметика.		500	1	2
23	Ксилол для отмывки инструмента от незаполимеризованной мастики.	канистра 1, 5, 10 л.	3-5 % по мастике		

4. Подготовка материалов перед нанесением.

4.1 Праймирование осуществляется подходящим праймером.

Праймер Аквадюр – двухкомпонентная грунтовка. Фасовка 4 кг (А 1 кг + В 3 кг) или 10 кг (А 2,5 кг + В 7,5 кг), готовится путем непосредственного добавления компонента А в емкость с компонентом В и перемешивания в течение 2 минут до полного смешивания.

В случае применения двухкомпонентного праймера Универсал, смесь готовится путем непосредственного добавления компонента А в ёмкость с компонентом В и перемешиваются низкооборотным миксером в течение 2-3 минут до образования однородной массы. Рабочее время смеси составляет 15-20 минут. Для уменьшения расхода и увеличения времени жизни материал после смешивания можно разбавить ксилолом на 5-10 %. Для повышения адгезии при нанесении на непористый сухой бетон праймер рекомендуется разбавить ксилолом до 20 %. При этом не следует разбавлять материал при нанесении на влажный бетон.

После приготовления грунтовочного состава, праймер наносится методом окрашивания пленочным слоем малярным инструментом, до полной пропитки подготовленной поверхности.

4.2 Мастика Гипердесмо поставляется готовой к применению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (200 – 250 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Если в банке мастики Гипердесмо® сверху образовалась пленка, ее нужно подрезать по периметру и удалить.

4.3 Нанесение финишного лака Гипердесмо-ADY-E® белого цвета осуществляется в несколько слоев для контроля равномерности толщины запечатывания песка.

В случае отсутствия защитного лака Гипердесмо-ADY-E® белого цвета, то перед нанесением допустимо заколеровать лак Гипердесмо-ADY-E® (прозрачный) пигментной пастой белого цвета (5-10 % пигмента от веса лака) или мастикой Гипердесмо® белого. В этом случае мастика добавляется в соотношении 15-20 % от веса лака.

5. Этапы нанесения системы ГИПЕРДЕСМО® ХОЛОДНАЯ КРОВЛЯ

5.1 После приготовления грунтовочного состава, смесь наносится методом окрашивания пленочным слоем малярным инструментом, до полной пропитки подготовленной поверхности. Инструмент – малярные валики с растворителестойким ворсом (высотой не более 12 мм), кисти.

Расход праймера Аквадюр – 0,15-0,2 кг/м² в 1 или 2 слоя.

ООО Медиса: Москва, Университетский проспект, д. 5, тел/факс: +7(495) 727-06-37
(многоканальный),

Расход праймера Универсал – 0,1-0,2 кг/м² в 1 или 2 слоя.

Контроль расхода праймера – визуально, исключая непрокрасы по поверхности нанесения.

Праймер АкваДюр имеет межслойный интервал 5 - 12 часов, праймер Универсал 6-12 ч.

5.2 Заготавливаются выкройки из геотекстиля, с размерами по месту применения на примыканиях кровельных элементов (примыкания к парапетам, внутренние и внешние углы и т.д.). В качестве материала для выкроек следует использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 45 г/м².

5.3 Мелкие сквозные выявленные дефекты поверхности, примыкания к водоприемным воронкам герметизируются герметиком Рабберфлекс ПРО ПУ-25 при помощи аппликатора нанесения и плоского резинового шпателя.

5.4 Первый слой мастики Гипердесмо по горизонтальным участкам кровли наносится методом налива с последующим распределением раклей с резиновой вставкой, затем валиками с высотой ворса 12-15 мм. На наклонных и вертикальных поверхностях мастика наносится и распределяется малярными валиками и кистями. В процессе нанесения мастики на примыканиях, на свеженанесенный слой укладываются выкройки геотекстиля. Геотекстиль одновременно прикатывается игольчатым или чистым малярным валиком для обеспечения плотного прилегания к поверхности и пропиткой мастикой.

Контроль усредненного расхода мастики при нанесении осуществляется распределением приготовленного количества по отмеренной площади. Для порции одного ведра мастики на слой, площадь нанесения приведена в Таблице 2.

Таблица 2.

Мастика, фасовка	1-й слой	2-й слой	3-й слой
Гипердесмо, ведро 25 кг	31 – 35 м ²	31 – 35 м ²	33 – 41 м ²

5.5 Далее, соблюдая межслойные интервалы, поверх предыдущего наносятся второй и третий слои мастики. Интервалы между слоями нанесения 6-24 часа или 4-6 часа при применении добавки АКСЕЛЕРАТОР – 3000А.

5.6 Устройство финишного слоя лаком Гипердесмо-ADY-E® осуществляется кистями или валиками с расходом 0,1-0,15 кг/м² на каждый слой. Минимальный суммарный расход 0,2 кг/м². Лак наносится валиками с высотой ворса не более 8 мм, методом окрашивания.

5.7 Легкие пешеходные нагрузки возможны через 24 часа - после образования поверхностной пленки.

6. Очистка инструмента.

Очистку инструмента производить ксилолом непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики – это бесполезно. Заполимеризованные остатки материала удалить с инструмента механически.

7. Техника безопасности.

- Все рабочие должны выполнять работы в спецодежде.
- Не допускается длительное нахождение мастики при температурах выше +42°C.
- Рекомендуемая температура хранения мастики от 5°C до +25°C.
- Материалы следует хранить в плотно закрытой таре с соблюдением правил хранения, рекомендованными заводом-изготовителем.



ООО Медиса: Москва, Университетский проспект, д. 5, тел/факс: +7(495) 727-06-37
(многоканальный),

- Избегать контакта мастики до полимеризации со спиртами и водой.
- **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 обратится за медицинской помощью.