

Подготовительные работы на кровле перед нанесением битумно-эмульсионной мастики ПолиБитЭласт Аква производства ООО «ГК «ПолимерПромКраска»

1. По прибытию на объект, поднимаем на кровлю все необходимое для подготовительных работ: инструменты, оборудование и материалы.



2. Производим уборку рабочей территории от мусора.
3. Согласно дефектовочной ведомости, производим необходимые работы: демонтируем, где необходимо старый рубероид, слои старой мастики, одним словом, кровельное покрытие, которое дало течь из-за срока службы или же из-за случившихся трещин, вздутий и т.д. демонтируем непосредственно до утеплителя.



4. Вскрытая поверхность кровли очищается от грязи, подметается от мусора и сушится, если это необходимо.
5. Далее для выравнивания поверхности делается цементно-песчаная стяжка, чтобы слой наносимой мастики был везде примерно одинаковый, в местах, где вскрыли старую поверхность.

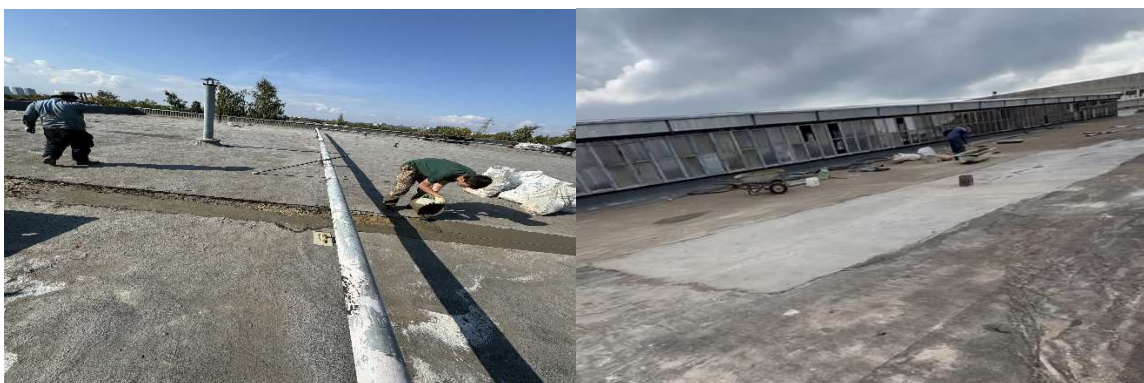
Стяжка для ливневок делается с уклоном, чтобы вода не застаивалась.

Стяжка сохнет 1-2 дня, если погода хорошая (выше +15°C). Если погода плохая (Температура от +5 до +15°C, высокая влажность выше 60%), стяжка сохнет 2-3 дня. Если идут дожди, то стяжка может дольше 3 дней сохнуть или вообще дожди могут смыть мастику и придется ее делать заново.

+15 и выше без дождя— отличная погода.

+15 и ниже или дождь- плохая погода.

Стяжка заливается в среднем толщиной 3см.



6. На стяжку наносится Вариант 1 (холодный способ-рекомендуется)-грунтовка Кольмат Адгезив, Вариант 2 (для горячего способа)-битумная грунтовка ПолиБитЭласт на основе органического растворителя, для лучшей адгезии мастики и рубероида со стяжкой (один-два слоя грунтовки в зависимости от пористости полученной стяжки, по 200 мл грунтовки на слой).
Время высыхания грунтовки: 1-3 часа.



7. Производим гидроизоляцию стяжки:

Вариант 1 (холодный способ-рекомендуется): после высыхания грунтовки Кольмат Адгезив наносится жидкая кровля Кровелин Про- 1 кг на кв метр. Сразу на жидкую кровлю прикатывается армирующая ткань ПолимерПромКраска, так чтобы поверхность армирующей ткани полностью пропиталась жидкой кровлей. После высыхания поверхности армирующей ткани (от 1 до 4 часов) наносится еще один слой жидкой кровли Кровелин Про- 1 кг на кв метр. Вариант 2 (горячий): укладывается рубероид на стяжку с нахлестом с каждой стороны 20-30см. Рубероид греть горелкой до тех пор, пока не вспучится клеевая поверхность, занимает 2 секунды. Клеится рубероид метровыми частями, с нахлестом в 2-3см.

Места с водоотводом, около них метр на метр первым слоем клеится рубероид без крошки, а после все с крошкой.

Это делается для того, чтобы, если засорился отвод воды, вода все равно не попала под рубероид и не начал гнить утеплитель.

Ниже на фото показан вариант 2.



8. Далее происходит заливка мастики БЭМ на подготовленную поверхность.



Необходимое для работы:

1. Ручная или электрическая бетономешалка (Возможно использовать емкость (ванна или большой строительный таз), в которой происходит замешивание цементно-песчаного раствора для стяжки).
2. Газовые баллоны и горелки, если используется горячий способ ремонта локальных повреждений кровли.
3. Мастерки и шпатели, для выравнивания примыканий.
4. Правило для разравнивания залитой мастики.
5. Резчик рубероида.
6. Цемент, песок, вода, если нужно делать стяжку.
7. Мешки для мусора.
8. Рубероид (с крошкой и без крошки) для горячего способа.
9. Строительный нож, чтобы отрезать рубероид.
10. Рулетка.
11. Грунтовка.
12. Топор, на случай если не подлезть резчиком.
13. Средства малой механизации (например, ролик, через который поднимаются необходимые вещи, шланги и т.д.).
14. Вербки, с помощью которых поднимаются инструменты.