

Общие инструкции по монтажу плоской кровли

Начальный этап (минвата, бетон или строительная плита)

Основание должно быть сухим и чистым. Имеющийся мусор, камни и др. подметается. Бетонное основание для улучшения адгезии обрабатывается праймером BIL 20/85.

Начальный этап (старое битумное покрытие)

Имеющийся гравийный слой убирается. Поверхность кровли очищается или подметается, а при необходимости промывается струей воды под сильным давлением. «Пузыри» вскрываются и прижигаются газовой горелкой.

Укладка материала

Укладка всегда начинается с самого нижнего места кровли. Порядок работ на кровле следующий: отделка водосточных воронок, ендовы, фронтоны, коньки и последними – карнизы, проходки, подъемы и другое.

Нижний ковер крепится точечным методом поверх старого ковра, бетонного основания и строительной плиты. При укладке материала на минвату, нижний ковер крепится полностью. При точечной наклейке ковер крепится к основанию прибл. на 20-25% от всей поверхности материала. Максимальный диаметр такой «точки» может быть 300х300 мм. Швы полностью проклеиваются.

Верхний ковер полностью крепится поверх нижнего ковра. Боковые швы ковров идут внахлест на ширину 100 мм и торцевые швы на 150 мм. При уклоне кровли нахлест всегда делается снизу вверх.

При нахлестке ковры укладываются в одном направлении. Перекрестная наклейка полотнищ рулонов не допускается. Торцевые нахлесты смежных ковров должны быть смещены относительно друг друга мин. на 500 мм. Подъемы и края выполняются всегда из отдельных полотнищ.

Крепление кровельного материала методом приклеивания

1. Рулон раскатывается и примеряется на место, после чего частично сворачивается обратно, и далее начинается крепление к основанию
2. Битум разогревается в битумном чане
3. Горячий битум из леек льется на начало рулона, который одновременно раскатывается вперед и придавливается к основанию
4. Наклейка должна происходить так, чтобы не появились вздутия между материалом и основанием
5. При очистке швов «клейстер», т. е. достаточно густая вода намазывается щеткой по краю шва уложенного верхнего ковра, чтобы чрезмерное вытекание битума из швов не пристало бы к поверхности полотнища, и битум можно было после застывания срезать ножом.

Крепление кровельного материала методом наплавления

1. Рулон раскатывается и примеряется на место, после чего частично сворачивается обратно, и далее начинается наплавление к основанию
2. Газовой горелкой разогревается нижняя поверхность, на которую нанесен слой клейкого битума. Защитная пленка не снимается! Нагрев битума должен происходить равномерно по всей ширине материала, чтобы обеспечить качественное приклеивание к основанию
3. Ковры нельзя перегревать, чтобы не повредить армирующую основу материала!
4. Клейкий битум необходимо размазать на ширину 10 мм, зайдя за край шва.