

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬНЫХ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Перед укладкой материала, поверхность кровли должна быть полностью выровнена и очищена (рис.1). В случае наличия старого кровельного ковра его следует удалить, либо произвести восстановительный ремонт.



Рис.1

Если укладка производится не на старое покрытие, то перед укладкой кровельного материала следует обработать бетонную поверхность или стяжку раствором праймера (рис.2). Так как данный раствор имеет малую вязкость, то он проникает через поры огрунтовываемой поверхности и связывает пыль, которая обычно остается после очистки. Данная подготовка гарантирует оптимальное сцепление (адгезию) материала с основанием.



Рис.2

После высыхания праймера можно производить работу по укладке материала, используя газовую горелку, мастерок для герметизации швов и нож для резки (рис.3). В случае повышенных требований к пожаробезопасности на объекте, вместо газовых горелок открытого пламени возможно использование воздушных фенов.



Рис.3

Не следует при укладывании материала отслаивать от него защитную полимерную пленку: она полностью сгорает при разогреве материала горелкой. Также, при наличии защитной полимерной плёнки, не следует производить укладку материала на холодные мастики либо на горячий битум, так как в этом случае пленка не удалится вообще, либо не полностью, что приведет к отсутствию нормального сцепления между материалом и основанием (рис.4).

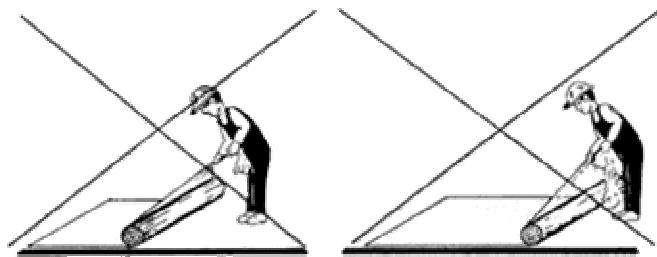


Рис.4

Перед началом укладки материала следует произвести его примерку путем размотки. При необходимости следует осуществить подгонку, используя кровельный нож. Далее следует скрутить материал обратно в рулон (рис.5).

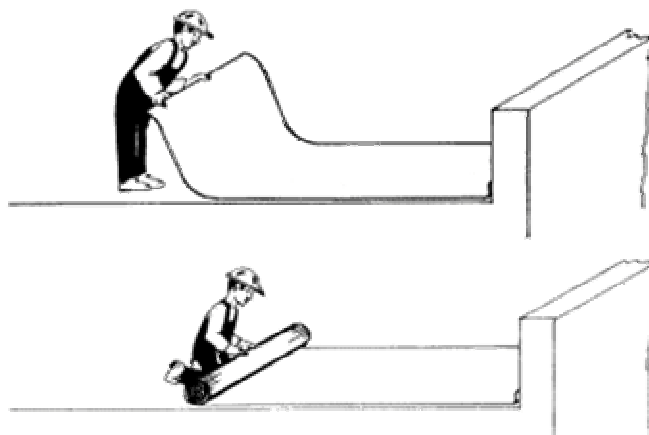


Рис.5

Постепенно разогревая нижний покровный (приклеивающий) слой наплавляемого рулонного материала с одновременным подогревом основания (или поверхности ранее наклеенного изоляционного слоя), рулон раскатывают и плотно прижимают к основанию (рис.6). Следует помнить, что при чрезмерном нагреве материал можно испортить, поэтому рекомендуется применять насадки для горелки различной мощности, в зависимости от температуры окружающего воздуха и толщины материала.

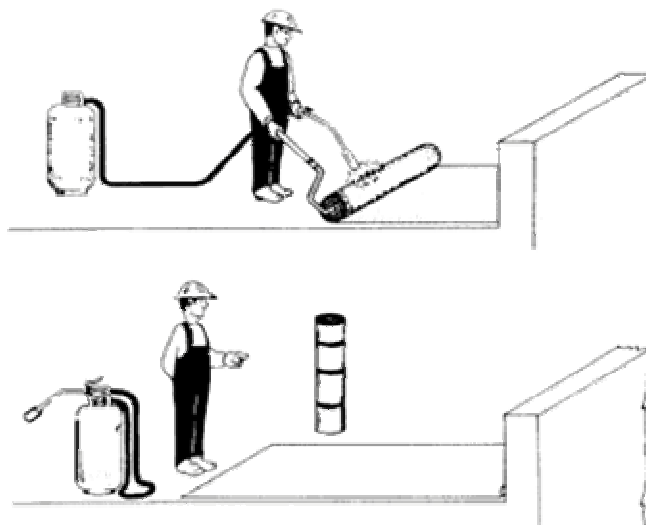


Рис.6

Рулонный материал укладывается внахлест (рис.7). При этом боковые нахлесты должны быть от 7см до 10см., торцевые от 10см до 15см. Для реализации боковых нахлестов, на материале с крупнозернистой посыпкой предусмотрена не посыпанная кромка вдоль всего полотна шириной 7-10см. Для реализации торцевых нахлестов потребуется предварительно удалить посыпку в предполагаемом месте путем разогрева данного участка горелкой.



Рис.7

Рекомендуется после основной укладки материала произвести повторный прогрев образовавшихся швов и убедиться в их герметичности (рис.8).

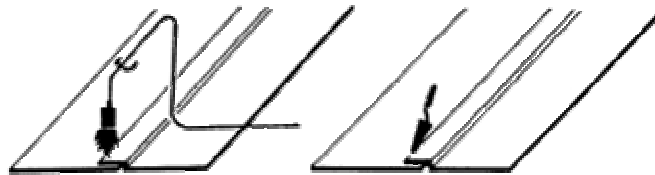


Рис.8