



Гидроизоляция фальцевой кровли. Инструкция.

Ремонт металлической кровли.

Как осуществить ремонт металлической кровли без замены кровельного покрытия?

Ремонт металлической кровли требуется при возникновении протечек, источниками которых являются неплотно обжатые гребни и фальцы, коррозия, свищи и пробоины в кровле, а также отверстия в местах примыкания кровли к стенам надстроек, вентиляционных шахт, труб и других конструкций, выходящих на крышу. Принятые методы ремонта металлической кровли в дефектных участках - устройство заплат из кровельного материала или двух слоев стеклоткани на герметике. Также участки протечек в кровле закрываются тканевыми заплатами, пропитанных густотёртым суриком.



В настоящее время существуют более современные, удобные в эксплуатации и надёжные гидроизоляционные материалы, обладающие более долгим сроком службы, чем перечисленные выше методы.

Мастика Гипердесмо – оптимальный вариант решения проблемы!

Для ремонта металлических кровель в местах пробоин и свищей успешно применяется жидкая однокомпонентная полиуретановая мастика **Гипердесмо**, обладающая гидроизоляционными свойствами. Достоинства материала **Гипердесмо** - высокая адгезия к любым типам поверхностей (металл, бетон, штукатурка, битумное основание, и др.), отличная эластичность (500-700 %) – что делает покрытие **Гипердесмо** устойчивым к различным видам деформационных воздействий, стойкость к внешним воздействиям – ультрафиолетовое излучение, механические и ударные воздействия, устойчивость к воздействию солей, кислот и щелочей в концентрации до 10 %. Важной характеристикой мастики **Гипердесмо** является то, что все перечисленные свойства этот материал сохраняет в широком диапазоне температур – от -50 до +100 °С. Это делает мастику **Гипердесмо** незаменимой при ремонте кровли и не только – гидроизоляционное покрытие **Гипердесмо** отлично подходит для любых внешних и внутренних работ.

Большим преимуществом **Гипердесмо** является простой способ нанесения материала – это не требует больших затрат труда и времени, а также позволяет легко осуществить ремонт кровли в более сложных местах, таких как примыкания кровли к стене. Локальный ремонт металлической кровли с нанесением на дефектный участок мастики **Гипердесмо** можно осуществить своими руками, внимательно изучив технологию.

Готовое решение – ремонт металлической кровли с помощью мастики Гипердесмо.

Особенности ремонта металлической кровли зависят от степени повреждения кровли и источника протечек.



Если причиной протечек фальцевой кровли является неплотное обжатие фальцев, эту проблему можно устранить путём повторного обжатия с предварительной промазкой фальцевого соединения герметиком, или промазкой поверх соединения. Рекомендуемые герметики – **Рабберфлекс ПРО ПУ-15** и **Рабберфлекс ПРО ПУ-25**. В том случае, если при расхождении фальцев кровли их невозможно соединить или при наличии в кровле более серьёзных разрушений – пробоины, свищи, коррозионные отверстия – рекомендуется использовать мастику



Гипердесмо в системе с **армирующим полиэфирным полотном**. Ремонт дефектных участков кровли с помощью мастики осуществляется в несколько этапов.

Первый шаг – очистка поверхности кровли от загрязнений, растительности, ржавчины и обезжиривание. Обезжиривание участков кровли можно осуществить путём обработки поверхности ветошью, пропитанной растворителем **Ксилол**. Рекомендуется вместо (или совместно) растворителя **Ксилол** использовать грунтовку **ПРАЙМЕР-Т**, которая позволяет обезжирить поверхность и увеличить адгезию полиуретановых материалов на гладких поверхностях. Поверхность протирается ветошью, пропитанной грунтовкой **ПРАЙМЕР-Т** без потёков с расходом не более 50-60 мл на 1 м² поверхности.

Из **армирующего полиэфирного полотна** вырезается заплата, которая будет закрывать повреждение в кровле. Затем очищенный участок кровли обмазывается мастикой **Гипердесмо** в месте повреждения, промазанный участок должен быть больше по размеру, чем заплата. На свеженанесённый слой мастичного покрытия укладывается армирование и аккуратно прижимается к кровле. Мастика должна пропитать ткань армирования. После полимеризации первого слоя мастики с наложенным поверх него армирующим материалом наносится второй слой мастичной гидроизоляции. Благодаря тому, что мастика **Гипердесмо** обладает разнообразной цветовой гаммой, можно нанести последующий слой, контрастный по цвету с предыдущим – это позволит осуществить визуальный контроль за качеством нанесения мастики и исключить участки непрокрасов. Площадь нанесения второго слоя мастики должна быть чуть больше той площади, которую составляет первый слой. Таким образом получается надёжно запечатанная заплата из прочного гидроизоляционного материала.

Какое количество материалов понадобится для ремонта металлической кровли?

Долговечность материала **Гипердесмо** составляет от 20 до 25 лет; с помощью **Гипердесмо** можно осуществить локальный ремонт металлической кровли и повысить срок службы всей кровли, создав гидроизоляционное покрытие по всей площади.

Если вы решили приобрести материалы для гидроизоляции и ремонта кровли, таблица с указанием расхода поможет рассчитать необходимое количество материалов.

1	Праймер-Т	Расход не более 0,05-0,06 л/м ²
2	Гипердесмо	Расход мастики на 2-3 слоя 1,2-1,5 кг/м ²
3	Гипердесмо с армированием	Расход мастики на 2-3 слоя 2,0-2,5 кг/м ² Армирующее полотно, коэфф. нахлёста k=1,1-1,15
4	Герметик Рабберфлекс ПРО ПУ-15 или ПРО ПУ-25	1 туба (объём – 600 мл) герметика на 12-16 погонных метров фальца