

Рекомендации

по укладке самоклеящегося кровельного гидроизоляционного материала «Ризолин»

при ремонте плоской кровли

Подготовка кровли:

Кровельный материал Ризолин укладывается на чистую, сухую поверхность при температуре основания кровли не менее +15⁰ С.

Ризолин можно укладывать на старый "кровельный пирог", без демонтажа старого кровельного покрытия: рубероида, "наплавляйки", ПВХ мембраны.

Перед укладкой Ризолина основание кровли должно быть очищено от мусора, песка и пыли.

Отслоившиеся от основания слои старого кровельного материала (рубероид, наплавляйка...) должны быть удалены. Пузыри на старой кровле необходимо вскрыть «розеткой», просушить и закрыть обратно. Неровности и трещины должны быть заделаны песко-цементным раствором.

Водоприемные воронки необходимо проверить на наличие коррозии. Дефектные воронки надо заменить.

Заменить дефектные обделки из листовой стали: пояски, сандрики, отливы, карнизы.

Влажность основания при наклейке Ризолина для бетонных поверхностей должна быть не выше 4%, для цементных – не выше 5%, деревянных и битумных - не более 20%.

Песко-цементные, бетонные, кирпичные основания, старый «кровельный пирог» перед укладкой Ризолина необходимо обработать праймером битумным. Праймер наносится по всей поверхности основания, в том числе вертикальной. После полного высыхания праймера можно осуществлять укладку материала. Критерием высыхания праймера служит отсутствие следов битума на пальцах при касании загрунтованной поверхности.

Если кровля не достаточно утеплена, в качестве дополнительного утепления можно использовать экструдированный пенополистирол.

На утеплитель из пенополистирола битумный праймер не наносится!

При уклоне кровли менее 5% Ризолин наклеивается поперёк уклона кровли, при большем уклоне – вдоль.

Укладка рулонов кровельного материала начинается снизу вверх кровли. В процессе укладки должен обеспечиваться нахлест рулонов Ризолина: торцевой – 100-150 мм, продольный – 50-100 мм.

Схемы примыкания кровли и узлы приведены в приложениях к Руководству по устройству кровли.

Укладка материала:

1. При однослойном устройстве мягкой кровли применяется самоклеящийся кровельный материал **Ризолин ФСа или ФСм**.

- Размотать рулон на месте укладки фольгированной стороной вниз, а разделительной пленкой вверх.

- Удалить пленку с клеящейся поверхности, не выдерживая на солнце.

- Перевернуть полотно клеящейся стороной вниз, уложить на кровлю и тщательно прикатать валиком, не допуская замятостей на краях материала.

Особое внимание обратить на качество приклеивания нахлестов между рулонами!

2. При двухслойном устройстве мягкой кровли из Ризолина, в качестве нижнего слоя применяется Ризолин АС, Ризолин АСпл, Ризолин АСа, в качестве верхнего слоя - Ризолин ФСа или ФСм.

2.1. Если в качестве нижнего слоя используется Ризолин АС:

- Размотать рулон Ризолин АС, перевернуть материал клеящейся стороной вниз, сторона с разделительной бумагой при этом окажется сверху, приложить материал к кровле и прикатать валиком поверх бумаги.

- Для формирования нахлестов в месте бокового нахлеста защитная бумага убирается на ширину 150-200 мм. Наклейка материала второго ряда происходит аналогично наклейке материала первого ряда. Край рулона приглаживается к основанию. Боковые нахлесты дополнительно прокатывают тяжелым роликом, выгоняя из мест бокового нахлеста пузырьки воздуха.

- Торцевой нахлест составляет 150 мм. В месте торцевого нахлеста защитная бумага также убирается на ширину 150-200 мм.

Верхний слой Ризолин ФСа или ФСм укладывается сразу после

укладки нижнего или через несколько дней, когда верхняя часть Ризолин АС будет не такая липкая. Укладывается как указано в пункте 1.

В целях экономии материала, можно укладывать Ризолин ФСа в один слой с дополнительным "замком" из Ризолина АС (полосы по 20 см). В этом случае надежность гидроизоляции будет на уровне двухслойного устройства мягкой кровли.

*** Ризолин АС на кровлях рекомендуется применять только в качестве дополнительного нижнего слоя!**

2.2. Если в качестве нижнего слоя используется Ризолин АСпл или Ризолин АСа:

- Размотать рулон Ризолина, убрать разделительную пленку, перевернуть материал клеящейся стороной вниз, приложить к кровле по месту укладки и прикатать валиком.

- Укладка материала второго ряда происходит аналогично укладке материала первого ряда с боковым нахлестом 70-100 мм и торцевым 100-150мм.

- Нахлесты дополнительно прокатывают тяжелым роликом, выгоняя из мест нахлеста пузырьки воздуха.

- Верхний слой Ризолин ФСа или ФСм можно укладывать сразу после укладки нижнего, как указано в пункте 1.

Примыкания

При устройстве примыканий с парапетом высотой до 1 метра, рекомендуется оклеить всю площадь примыкания одним куском Ризолина.

Края Ризолина обязательно закреплять прижимной планкой или перфолентой для исключения рисков срыва материала при ураганных ветрах.

Если парапет или стена более одного метра, необходимо наклеить **Ризолин** на высоту до 1 метра, закрепить его прижимной планкой. Над планкой на высоте от 10 мм до 20 мм сделать штробу в стене глубиной 5 см, в штробу вставить отлив и заизолировать герметиком.

Вентиляция

При наличии вентиляции или других надстроек, необходимо их демонтировать с анкерных креплений, обклеить всю опорную часть, кроме крепежных элементов. Для гидроизоляции и уменьшения шума рекомендуется обклеить короб вентиляции Ризолином ФСа.

Трубы

При наличии труб или других предметов, проходящих через кровлю, необходимо изолировать их, начиная с низу, полностью или частично. Кровельный материал «Ризолин» накладывается в 1-2 слоя, по необходимости, спирально нахлестом при каждом обороте.

Общая информация

1. Ризолин укладывается без дополнительного нагрева при суточной температуре окружающей среды выше +15 С. При более низких температурах основание кровли и сам материал необходимо подогреть промышленным феном или газовой горелкой с расстоянии не ближе 0,5 м. Работы должны проводиться с соблюдением требований пожарной безопасности. Рабочие места должны быть оборудованы средствами пожаротушения.

2. При температуре более +25 С материал необходимо хранить в тени. Перед применением не оставлять на долгое время в развернутом виде на солнце.

3. В связи с высокими адгезионными свойствами самоклеящегося материала, перед укладкой необходимо правильно раскроить и уложить материал на поверхность кровли.

3. Швы между рулонами Ризолина можно дополнительно заклеивать алюминиевым скотчем, в целях более эстетического вида кровли.

4. Для очистки рук рекомендуется использовать «Уайт-спирит» или растительное масло.

5. Для проведения работ с применением самоклеящегося кровельного материала Ризолин необходимы: канцелярский нож и прикаточный валик. Для очистки основания от мусора и пыли лучше использовать садовый пылесос или щетки. Для защиты от солнечных ожогов рекомендуется использовать закрытую одежду, перчатки и солнечные очки.

Прогреть Ризолин ФС со стороны фольги - категорически запрещается!

Директор ООО «РИЗОЛИН»

