

Технологическая карта

На устройство и ремонт мягких кровель с применением битумно эмульсионной мастики «Руффокс»

Перед началом работ необходимо произвести предварительный визуальный осмотр старого (наплавляемого) покрытия кровли с целью выявления мест, нуждающихся в особом внимании.

Необходимо осмотреть все участки кровельного покрытия, такие как:

- примыкание к парапетам, шахтам, трубам, карнизам, слуховым окнам (люкарнам), зенитным фонарям, воронкам, аэраторам и другим конструкциям в случае образования карманов отслоений и других дефектов необходимо запланировать работы по устранению;
- обратить внимание на разуклонку поверхности кровли;
- правильность работы водосточных уловителей (воронки);
- проверить работу аэраторов, при необходимости произвести расчеты (1 на 100м², расстояние между ними не менее 12 м.) и установить необходимое количество дополнительных (аэратор служит для отвода пара и влаги из-под кровельного пространства, является важным элементом кровли);
- установить места воздушных пузырей, обвести белым нестираемым маркером для дальнейшего устранения.

1. Подготовка поверхности кровли к началу ремонта.

Необходимо очистить кровельную поверхность от грязи, пыли, растений и другого мусора с затаривание в строительные (мусорные) мешки с последующим вывозом на специальные полигоны. Сильнозагрязненные участки необходимо очистить с помощью строительных пылесосов, с последующей промывкой и сушкой воздуходувками.

2. Огрунтовка очищенной поверхности - грунт «Руффокс».

Огрунтовка производится щетками или валиками шириной 250-350 мм, в труднодоступных местах (стыки, примыкания и т.д.) щетками макловицами, кистями. В качестве грунтовых составов выступает битумный грунт "Руффокс". Расход материала 0,3 кг/м². Время высыхания 12 часов.

3. Ремонт отдельных участков, мест.

Выявленные дефекты кровельного ковра типа пузырей, карманов и других дефектов необходимо отремонтировать с помощью битумной мастики «Руффокс».

4. Армирование.

Стекломатериалами или материалами на основе полимерных волокон, производится на основной поверхности, местах примыканий водоизоляционного ковра к вертикальным поверхностям выступающих над ковром конструктивных элементов внахлест (не менее 100мм) этих слоев на основной водоизоляционный ковер. Стыки необходимо промазывать мастикой «Руффокс». Высыхание не требуется.

5.Нанесение второго слоя – мастика «Руффокс»

Равномерное нанесение слоя мастики "Руффокс". Выполняется щетками шириной от 250 мм до 500 мм. Толщина слоя мастики «Руффокс» от 1,5 мм. Средний расход 1,2 кг/м². Время высыхания 12 часов.

6. Огрунтовка армирующего слоя – грунт «Руффокс»

Грунт "Руффокс" равномерно наносится на армирующий слой щетками шириной 250-500 мм, щетками макловицами, кистями. Расход материала на данном этапе 0,3 кг/м². Время высыхания 12 часов.

7. Нанесение верхнего слоя - мастика "Руффокс".

Мастика "Руффокс" равномерно наносится на армирующий слой щетками шириной 250-500 мм. Толщина слоя мастики «Руффокс» от 1,5 мм. Средний расход 1,2 кг/м². После данного этапа производится сушка всего гидроизоляционного «пирога» 12-24 часов.

8. Финишное покрытие "Руффокс".

В качестве финишного покрытия выступает специальное эластичное финишное покрытие "Руффокс", имеющее разнообразие цветовой гаммы. Наносится валиками шириной 250 мм, в труднодоступных местах (стыки, примыкания и т.д.) щетками макловицами, кистями. Расход на один слой 0,3 кг/м². Рекомендуется наносить в два слоя.

Расход материала:

Общий средний расход мастики "Руффокс" :2,4+-0,5 кг/м².

Расход грунта "Руффокс": 0,6+-0,3 кг/м².

Расход финишная мастика "Руффокс": 0,6+-0,1 кг/м².

Инструменты необходимые для выполнения работ:

Валики шириной 250 - 350 мм., Щетки шириной 250 – 500 мм., Щетки макловицы, Кисти, Ветошь, Веники, Пылесос.

Температурный режим при производстве работ с материалами «Руффокс» составляет от +5 до +40.