Общество с ограниченной ответственностью
«Огнеза»
127410 , г. Москва, ш. Алтуфьевское д.31Б, помещение II комната 1
ИНН 7734657410 КПП 771501001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208
+7 (499) 709-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com

ИНСТРУКЦИЯ
по нанесению кровельной огнезащитной мастики «ОГНЕЗА-ОКМ»

ТУ 20.30.12−029−92450604−2020

1 Описание

Мастика «ОГНЕЗА-ОКМ» образует негорючее покрытие, препятствующее распространению пламени на кровле зданий. Мастика представляет собой пастообразный однокомпонентный материал, изготовленный на основе раствора полимерного связующего и антипиреновых, пластифицирующих и прочих функциональных добавок.

Кровельная огнезащитная мастика «ОГНЕЗА-ОКМ» по своей горючести относится к группе НГ по ГОСТ 30244 (негорючие), обеспечивает класс пожарной опасности КМ0.

2 Область применения и назначение

Мастика «ОГНЕЗА-ОКМ» применяется для установки поясов огнезащиты и обработки люков дымоудаления на поверхности крыши строений зданий и сооружений.

3 Подготовка к нанесению

Мастика поставляется в готовом для применения виде.

Перед началом работ мастику следует тщательно перемешать и при необходимости разбавить растворителем типа Р-4 (ксилол, 646) до рабочей вязкости, но не более 5% от общей массы.

Нанесение мастики «ОГНЕЗА-ОКМ» производится при температурах в диапазоне от плюс 5 °С до плюс 40 °С при относительной влажности не более 80 % (допускается нанесение мастики при отрицательных температурах (до минус 20 °С).

4 Подготовка поверхности:

4.1 Перед нанесением кровельной мастики поверхность кровли необходимо очистить от краски, пыли, грязи, слабофиксированных частиц кровельной посыпки и т.д. Верхний слой очищается сжатым воздухом, щеткой или пылесосом. На поверхности не должно быть видимого конденсата или воды.

4.2 Кровельная мембрана (диафрагма) должна удовлетворять требованиям СП 71.13330.2017. По совместимости огнезащитной мастики «ОГНЕЗА-ОКМ» с кровельным материалом необходима предварительная консультация с фирмой-изготовителем.

4.3 Перед нанесением на очищенную поверхность кровли мастики необходимо провести диагностику совместимости покрытий: на кровлю размером 30х30 мм наносится мастика толщиной слоя 1 - 1,5 мм. Через 1 - 2 суток проверяется совместимость материала кровли и мастики: внешний вид пленки покрытия должен соответствовать п. 1 таблицы 1: «Сплошное равномерное покрытие, не допускается наличие трещин, вздутий и отслоений» и п. 7. таблицы 1: «Адгезия, баллы, не более – 2».

Способы нанесения:

- шпатель, ракля.

5 Указания по нанесению мастики «ОГНЕЗА-ОКМ»

5.1 В качестве грунтового покрытия наносится первый слой мастики толщиной 1 - 1,5 мм в зависимости от пористости основания. Последующие слои наносятся с аналогичной толщиной. Количество слоев не регламентируется, толщина сухого покрытия

мастики должна составлять не менее 3 мм. Время сушки последующих слоев зависит от высыхания предыдущих.

5.2 При выполнении огнезащитных поясов из мастики «ОГНЕЗА-ОКМ» на кровельных материалах с огнезащитной кровельной посыпкой толщина сухого слоя суммарного покрытия мастики должна быть не менее 2 мм (относительно верхних граней посыпки и т.д.) при соблюдении расхода материала.

5.3 Незатвердевшая мастика содержит растворитель. Следует избегать проведения работ рядом с открытым огнем, сваркой и т.п.

5.4 Суммарный теоретический расход мастики на 1 м² составляет 4,0 кг при толщине сухого слоя не менее 3 мм.

При выполнении огнезащитных поясов с помощью мастики «ОГНЕЗА-ОКМ» на кровельных материалах практический расход в зависимости от квалификации персонала, методов нанесения мастики, состояния и типа кровельного слоя кровельного материала на 10 – 20 % превышает теоретический расход.

5.5 Контроль внешнего вида покрытия проводится визуально. После высыхания мастика должна образовывать сплошное равномерное покрытие без трещин, вздутий и отслоений. В случае нарушения однородности покрытия вследствие механических повреждений или нарушения инструкции по эксплуатации рекомендуется ремонтное восстановление покрытия.

Требования безопасности

Лица, связанные с применением «ОГНЕЗА-ОКМ», должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103.

Для защиты рук следует применять резиновые перчатки.

Для защиты органов дыхания следует применять фильтрующие респираторы по ГОСТ 12.4.296 и другие допущенные к применению средства защиты.

Помещения, в которых производятся окрасочные работы, должны быть снабжены приточно-вытяжной вентиляцией.

Мастика не должна находиться вблизи открытых источников огня или вблизи сварочных работ.

Средства тушения пожара - песок, кошма, огнетушители пенные и кислотные по ГОСТ 4.132.

Высохшая пленка покрытия не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Температура хранения – от плюс 5 до плюс 40 °С.

Срок хранения – 10 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Срок эксплуатации покрытия без потери огнезащитных свойств – не менее 15 лет.