

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020124836, 16.07.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.07.2020

(43) Дата публикации заявки: 17.01.2022 Бюл. № 2

Адрес для переписки:
195197, Санкт-Петербург, Уральская, 13, лит.
И, Родионовой Л.А.

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"СтройЭкспертМонтаж" (ООО "СЭМ") (RU)

(72) Автор(ы):

Еремина Татьяна Юрьевна (RU)

(54) Способ устройства противопожарного защитного слоя кровельных покрытий, люков дымоудаления и зенитных фонарей

(57) Формула изобретения

1. Мастика кровельная огнезащитная ОКМ-БАРЬЕР для устройства противопожарных поясов, люков дымоудаления и зенитных фонарей, характеризующаяся тем, что в качестве грунтового покрытия наносят первый слой огнезащитной кровельной мастики ОКМ-БАРЬЕР поверх кровельного покрытия, гидроизоляции или кровельного ковра, после застывания первого слоя наносят не менее двух слоев огнезащитной кровельной мастики с промежутком времени высыхания не менее 24 часов между их нанесением, при этом огнезащитная кровельная мастика содержит следующее соотношение компонентов, мас.%:

Галогенсодержащая смола на основе полиолефинов	30-50
Негорючий инертный минеральный наполнитель	20-40
Хлорированный полимер	3-8
Пластификатор	2-5

2. Метод по п. 1, характеризующийся тем, что перед нанесением первого слоя на поверхность кровельного покрытия, гидроизоляции или кровельного ковра, осуществляют очищение от краски, пыли, грязи, слабофиксированных частиц кровельной посыпки и удаление видимого конденсата или воды.

3. Метод по п. 1, характеризующийся тем, что толщина мокрого слоя огнезащитной кровельной мастики не должна превышать 1,5 мм, ОКМ-БАРЬЕР наносится послойно до образования сухого суммарного покрытия не менее 3 мм.

4. Метод по п. 1, характеризующийся тем, что в местах изгибов кровельных покрытий либо на их наклонных поверхностях слои огнезащитной кровельной мастики наносят горизонтальными полосами вдоль уклона.

5. Метод по п. 1, характеризующийся тем, что при нанесении ОКМ-БАРЬЕР на вертикальные поверхности используют армирующую сетку для снятия напряжений.

6. Метод по п. 3, характеризующийся тем, что слои огнезащитной кровельной мастики наносят при температуре воздуха от -20°C и температуре воздуха не ниже точки росы,

A
2 0 2 0 1 2 4 8 3 6
R UR U
2 0 2 0 1 2 4 8 3 6
A

R U 2 0 2 0 1 2 4 8 3 6 A

R U 2 0 2 0 1 2 4 8 3 6 A

при относительной влажности воздуха не более 80%.

7. Способ по п. 1, характеризующийся тем, что время сушки первого слоя составляет не более 24 часов при соблюдении благоприятных условий сушки: температура воздуха от -20°C до +40°C; относительная влажность воздуха - не более 80%.