

Состав ОЗС-МВ

ТУ 5775 -008-17297211-02

Для создания огнестойких конструкций воздуховодов (EI30 EI60 EI90 EI150)

Для увеличения предела огнестойкости металлических конструкций .

(R45, R90, R60, R150), включая стальную арматуру крепежа воздуховодов к строительным конструкциям.

Один и тот же состав удобно использовать для крепежных элементов и для воздуховодов.

Работы по созданию огнезащитного покрытия ОЗС-МВ возможно вести как на уже смонтированных вентиляционных системах, так и в заводских условиях при изготовлении элементов конструкций воздуховодов.

Цвет:

серый

Гарантийный срок эксплуатации:

не менее 15-ти лет

Срок хранения до использования:

12 месяцев со дня изготовления

Способ применения:

1. Нанесение состава производится вручную шпателем или пневмораспылением с помощью установки СО-150.

Потери материала при нанесении пневмораспылением составляют 10-15%.

2. Перед нанесением состава ОЗС-МВ поверхность металла необходимо очистить от грязи, битумных и жировых пятен с помощью моющих растворов.

3. Перед применением состав ОЗС-МВ следует тщательно перемешать.

4. На поверхность металлоконструкций и стальных воздуховодов допускается нанесение грунта типа ГФ-021.

5. На подготовленную поверхность необходимо нанести предварительный слой огнезащитного состава толщиной 1,0 - 1,5 мм. Работы по нанесению каждого последующего слоя покрытия должны проводиться после полного высыхания предыдущего слоя. Время полного высыхания одного слоя покрытия при температуре 20 °С составляет 12 ч.

6. При нанесении состава температура окружающего воздуха должна быть не ниже 0 °С, влажность воздуха - не выше 80%, в условиях строительной площадки обрабатываемые поверхности должны быть защищены от атмосферных осадков.

7. На участках повышенной вибрации воздуховодов (более 250 Гц) перед нанесением состава необходимо выполнять армирование стеклосеткой с размерами ячеек 5 x 5 мм.

Расход состава

Защищаемая поверхность	Показатель огнестойкости	Толщина покрытия	Расход
Воздуховоды	0,5 часа	3,0 мм	4,8 кг/м ²
	1,0 час	4,0 - 1,0 мм	6,0 кг/м ²
	1,5 часа	7,0 - 1,0 мм	9 кг/м ²
	2,5 часа	11,5 - 1,0мм	17,5 кг/м ²
Металлоконструкции	0,75 часа	7,93 мм	13 кг/м ²
	1,0 час	9,83 мм	16 кг/м ²
	2,0 часа	20,05 мм	34 кг/м ²
	2,5 часа	25,15 мм	42 кг/м ²



Телефон: +7 (495) 665-29-05

Электронная почта: info@gflex.ru

Сайт компании: www.gflex.ru