

Комбинированная огнезащитная конструктивная система «ЭФФА А-01 Конструктив»



1.1. Двухслойная огнезащитная система «ЭФФА А-01 Конструктив», предназначена для повышения предела огнестойкости стальных конструкций в зданиях и сооружениях промышленного гражданского строительства, в том числе пищевой промышленности. Поставляется в готовом к применению виде. Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», ГОСТ 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».

Двухслойная огнезащитная система «ЭФФА А-01 Конструктив» состоит из комбинации покрытий:

Теплоогнезащитный материал «ЭФФА-КТ» (ТУ 20.30.12-010-31478115-2017) Представляет собой теплоизоляционное толстослойное покрытие, однокомпонентный состав на органической основе, бежевого цвета. Поставляется в металлических ведрах, объемом 16 кг. с плотно закрывающейся крышкой. По согласованию с заказчиком поставка материала может осуществляться в иной таре.

Огнезащитный состав «ЭФФА А-01» (ТУ 20.30.22-022-31478115-2023). Представляет собой однокомпонентный защитный состав на основе органических растворителей, серого цвета. Поставляется в металлических ведрах, объемом 23 кг. с плотно закрывающейся крышкой. По согласованию с заказчиком поставка материала может осуществляться в иной таре.

1.2. Толщины сухих слоев материалов, составляющих двухслойную огнезащитную систему «ЭФФА А-01 Конструктив», определяются исходя из требований по обеспечению огнестойкости защищаемой металлической конструкции с учетом приведенной толщины металла данной конструкции.

1.3. Металлические, стальные конструкции, подлежащие огнезащите двухслойной огнезащитной системой «ЭФФА А-01 Конструктив» должны быть грунтованы. Марки грунтовочных материалов должны быть согласованы с производителем Двухслойной огнезащитной системой «ЭФФА А-01 Конструктив». При нанесении компонентов Двухслойной огнезащитной системой «ЭФФА А-01 Конструктив» на ранее грунтованные конструкции, адгезия грунта должна составлять не более 2 (двух) баллов. (ГОСТ 15140).

1.4. Двухслойная огнезащитная система «ЭФФА А-01 Конструктив» предназначена для эксплуатации в условиях атмосферных воздействий, в неотапливаемых влажных помещениях при температуре от -50 до +60°C и влажностью более 85%.

Технические характеристики ЭФФА-КТ

Цвет	Белый, бежевый
Сухой остаток, %	Не менее 70
Плотность покрытия, кг/л	1,15
Температура при обработке	От -15 до +40 °С
Промежуточная сушка м/у слоями, ч	От условий нанесения
Время полного высыхания, час	48
Растворитель	Ксилол, Сольвент

Технические характеристики ЭФФА А-01

Цвет	Серый
Сухой остаток, %	Не менее 65
Температура при обработке	От -15 до +40 °С
Промежуточная сушка м/у слоями, ч	От условий нанесения
Время полного высыхания, час	48
Растворитель	Ацетон, Р4, Ксилол

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Давление аппарата 180-220 атм;
Производительность аппарата не менее 8 л/мин;
Сопло – 321-335;
Диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм);

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

При нанесении и во время высыхания состава, рекомендуемая температура воздуха должна быть в диапазоне от -15°С до +40°С, относительная влажность воздуха не более 85%. Не допускается попадание (воды, снега) в состав или на обработанную поверхность.

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГНЕЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ «ЭФФА А-01 КОНСТРУТИВ»

