



# Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТС

**ЦЕНА:**

## Применение

Состав ФЕНИКС-СТС применяется для повышения огнестойкости металлических конструкций в зданиях и сооружениях гражданского и промышленного назначения. ФЕНИКС-СТС применяется для огнезащиты поверхностей металлоконструкций расположенных в условиях открытой атмосферы при условии нанесения финишного защитного покровного материала.

## Описание

Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТС представляет собой суспензию пигментов, газообразующих компонентов, целевых добавок и наполнителей в растворе синтетического пленкообразователя, на органической основе. Под воздействием высоких температур или открытого огня огнезащита ФЕНИКС-СТС вспучивается и образует слой пенококса, способный предотвратить быстрое прогревание металлических конструкций. Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТС подходит для эксплуатации во всех типах атмосферы и совместим с большинством покрывных эмалей и грунтов. ФЕНИКС-СТС повышает уровень огнезащитной эффективности стальных конструкций от R15 до R120.

## Преимущества

- Высокая противопожарная эффективность материала;
- Высокий уровень адгезии;
- Состав не токсичен;
- Экономичный расход;
- Допускается кратковременная заморозка;
- Срок службы огнезащиты до 30 лет.

## Свойства

- Цвет: белый
- Блеск: матовый
- Плотность, кг/м<sup>3</sup>: 1250 ± 50
- Срок эксплуатации: в закрытых помещениях от 10 до 30 лет.
- Разбавитель: ксилол, толуол;
- Расход на 1 мм: 1,6 кг/м<sup>2</sup>.

## Инструкция по нанесению

Перед началом проведения работ, по огнезащите, металлоконструкции подлежащие обработке следует очистить от пыли и загрязнений, обезжирить (уайт-спирит или сольвент) и просушить. Удалить с поверхности металла ржавчину и покрыть составом, защищающим от коррозии.

Проводить работы по нанесению огнезащитного состава ФЕНИКС-СТС разрешается при температуре воздуха от +5°C и относительной влажности не более 80%.

Способ нанесения:

Перед нанесением на металлические конструкции огнезащитное покрытие ФЕНИКС-СТС необходимо тщательно перемешать, воспользовавшись низкооборотной дрелью с насадкой. Допускается применение разбавителя, но не более чем на 5% от общей массы.

Состава ФЕНИКС-СТС рекомендуется наносить методом безвоздушного распыления при помощи аппаратов высокого давления. В труднодоступные места огнезащитный состав наносится ручным методом, используя кисть или валик.

Состав наносят в несколько проходов, послойно. Толщина каждого мокрого слоя не должна быть не более 0,7-0,8 мм. Межслойная сушка 2-4 часа, при температуре +20 °C.

## Технические характеристики

Степень огнестойкости, минут	90	120
Приведенная толщина металла	3,4	5,2
Сухой слой, толщина (мм)	2,1	2,55
Расход (кг/м <sup>2</sup> )	3,36	4,08

## Хранение и транспортировка

Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТС выпускается в металлических ведрах массой по 25 кг. Срок хранения материала 1 год, в плотно закрытой таре и температуре воздуха от 0 до +35 °C. Допускается охлаждение состава до -25°C, но не более чем на 7 суток.