

«ФЕНИКС® СТВ»

Производитель ООО «ПТК «А+В»

Описание огнезащитного материала:

«ФЕНИКС® СТВ» – огнезащитный терморасширяющийся состав для металлоконструкций на водной основе.

Материал представляет собой суспензию пигментов, газообразующих веществ, наполнителей и целевых добавок на основе акрилового сополимера. Под влиянием высоких температур (начиная с 200-250°C), покрытие на основе состава «ФЕНИКС® СТВ» образует толстый слой пенококса, обеспечивающий эффективную защиту стальных строительных конструкций от воздействия теплового потока и пламени.

Область применения:

«ФЕНИКС® СТВ» предназначен для повышения предела огнестойкости стальных строительных конструкций до 120 минут на всех объектах гражданского и промышленного строительства на действующих предприятиях с постоянным пребыванием людей и повышенными требованиями по взрыво-пожарной безопасности, в помещениях с ограниченной вентиляцией и особыми санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Таблица толщин и расходов материала в зависимости от требуемого предела огнестойкости (R) и приведенной толщины металла:

Приведенная толщина металла, F/P, мм	Толщина ОЗП, мм	Расход состава, кг/м ²	Огнезащитная эффективность, мин.
3,4	0,4	0,68	30
3,4	0,7	1,19	45
3,4	1,2	2,04	60
4,13	1,81	3,08	90
7,22	1,25	2,12	90
6,9	2,5	4,25	120

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Расход материала для получения покрытия толщиной 1 мм (без учета технологических потерь), кг/м ²	1,7
Срок службы покрытия (в зависимости от условий эксплуатации), лет	10-30
Гарантийный срок хранения состава при температуре от +5 °С до +40 °С, мес.	12

Сертификаты и нормативно-технические документы предоставляются по запросу.