

«НЕОСПРЕЙ»

Производитель ООО «ПТК «А+В»

Описание:

Огнезащитное покрытие «НЕОСПРЕЙ» состоит из вспученного вермикулита, неорганического связующего, наполнителей и целевых добавок. Огнезащитное покрытие представляет собой негорючую теплоизоляционную систему, обладающую малой воздухопроницаемостью и высокими теплозащитными свойствами, позволяющими защитить строительные конструкции от воздействия теплового потока и пламени в течение заданного времени.

Материал поставляется в виде сухой смеси.

Область применения:

«НЕОСПРЕЙ» применяется в качестве конструктивной огнезащиты железобетонных, стальных несущих и ограждающих строительных конструкций на всех объектах гражданского и промышленного строительства. Повышает предел огнестойкости стальных и железобетонных строительных конструкций **до 4-х часов**.

«НЕОСПРЕЙ» не имеет в своем составе асбестосодержащих и других, вредных для здоровья человека и окружающей среды, компонентов.

Покрытие может быть окрашено покрывными материалами

Толщина покрытия «НЕОСПРЕЙ» в зависимости от требуемого предела огнестойкости и приведенной толщины металла* (мм):

Приведенная толщина металла, F/P, мм	Толщина ОЗП, мм	Расход состава, кг/м ²	Огнезащитная эффективность, мин
3,4	10	4,0	60
3,4	17	6,8	90
10,0	10	4,0	90
3,4	37	14,8	180
10,0	17	6,8	180

Толщина покрытия «НЕОСПРЕЙ» для железобетонных конструкций:

Железобетонная плита перекрытия	Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры, мм	Толщина сухого слоя огнезащитного покрытия**, мм	Теоретический расход огнезащитного состава на 10 мм слоя покрытия, кг/м ²	Предел огнестойкости конструкции (REI), мин
П2735-5	25	22	4,0	240

** Предел огнестойкости других железобетонных конструкций и толщина огнезащитного покрытия определяется расчетным методом на основании проведенных испытаний в соответствии с СТО 36554501-006-2006.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Плотность покрытия	490 кг/м ³
Срок службы покрытия	не менее 25 лет
Расход для получения покрытия толщиной 10 мм (без учета технологических потерь)	4,0 кг/м ²