

ОГНЕТИТАН ЕМ



ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ
АТМОСФЕРОСТОЙКОЕ
ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ
НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ
СМОЛ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ

Вспучивающееся огнезащитное покрытие "Огнетитан ЕМ" при нагревании выше 200°C образует пористый вспененный "кокс", который замедляет нагрев металлической конструкции.

АТМОСФЕРОСТОЙКОЕ.

Покрытие "Огнетитан ЕМ" – это покрытие на основе эпоксидных смол.

После вулканизации это покрытие становится:

1. На 100% влагостойким.
2. Устойчивым к ультрафиолетовому излучению и перепадам температур.
3. Имеет подтвержденную устойчивость к атмосферным воздействиям климатических зон ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2.
4. Устойчив к коррозионно-агрессивным средам – от С3 до С5-М и С5-І.

УСТОЙЧИВОЕ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ:

1. Не восприимчивым к химическим воздействиям – покрытие не изменяется под воздействиями химических веществ: нефти и продуктов нефтепереработки, серной и соляной кислот (и их паров), щелочи и соли, обладает маслостойкостью. Может обрабатываться водой под давлением.
2. Покрытие устойчиво к сейсмо- и вибровоздействиям.
3. Обеспечивает антикоррозионную защиту металлоконструкций, без нанесения финишных слоев (эмалей и лаков).

Экономия при нанесении. За счет высокой адгезии, покрытие можно наносить большими слоями, что уменьшает трудозатраты. К тому же, Огнетитан ЕМ можно наносить при температуре воздуха до - 10°C, что является важным фактором при работе в осенне-зимний период.

ООО "ТАГГЕРТ"

Тел. 8 800 333 1542

Почта: info@taggr.ru

Адрес: 344002, г.Ростов-на-Дону, ул.Социалистическая 74, оф.311

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

“Огнетитан ЕМ” рекомендовано для:

Предприятий нефтепереработки, добывающей отрасли, химических заводов, калийных производств, шахт, гидротехнических сооружений, объектов энергетического комплекса, портовой инфраструктуры, железнодорожных и автотранспортных эстакад и мостов.

Огнезащитная эффективность: от R45 до R120.

Внешний вид: эластомер однородной вулканизации.

Цвет после вулканизации: в стандартной поставке — серый с вкраплениями темно-серого

Сухой остаток: $92 \pm 3 \%$.

Удельная плотность (при $+20^{\circ}\text{C}$): $1,05 \text{ г/см}^3$.

Коэффициент вспучивания: 1000 – 2500%.

Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия: до 100%.

Температура вспышки: огне- и взрывобезопасен.

Температурный диапазон эксплуатации: от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Климатические зоны эксплуатации: ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2.

Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944): C4 C5-I C5-M.

Сейсмостойкость / стойкость к вибрации: 9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90.

Радиационная стойкость: $1,25 \cdot 10^8$ Рад.

Информация по применению:

Подготовка смеси	В пропорции поставки: состав + отвердитель
Методы нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик
Толщина мокрого слоя	На горизонтальной поверхности – 3000 мкм На вертикальной поверхности – 1500 мкм На отрицательной поверхности – 800 мкм
Подготовка поверхности	Поверхность покрытая грунтом – удаление загрязнений, обезжиривание, обеспыливание. При нанесении на эпоксидные и цинкнаполненные грунты, рекомендуется производить легкий свипинг. Металлическая поверхность без грунта – Sa2; St2
Время межслойной сушки	1–3 часа (до высыхания «на отлип»)
Полная вулканизация	10 суток с момента нанесения
Очиститель оборудования	Ксилол, Ортоксилол

ООО “ТАГГЕРТ”

Тел. 8 800 333 1542

Почта: info@taggr.ru

Адрес: 344002, г.Ростов-на-Дону, ул.Социалистическая 74, оф.311