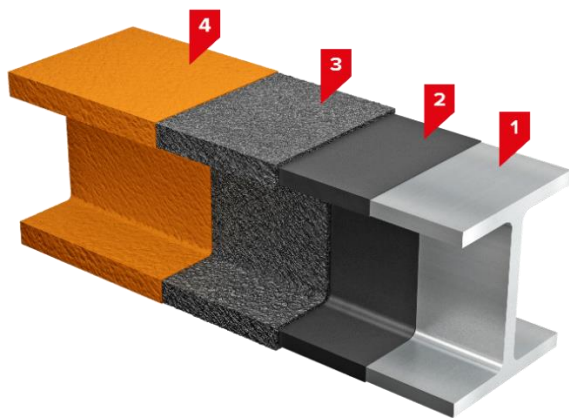




СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Графит

Система применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в условиях открытой атмосферы, в сырых неотопляемых помещениях, а также в закрытых отопляемых помещениях при температуре до минус 60°C влажности до 100%.

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность.
Срок службы более 20 лет.



Применяется при строительстве ПГС



Хорошая адгезия.
Межслойная и к металлу.



Колеровки финишной эмали по RAL.

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Теоретический расход на 1 м ²
1	Металлическое основание	Абразивоструйная очистка до степени Sa 2,5 по ГОСТ Р ИСО 8501-1	-	-
2	Грунтовочный слой	TAIKOR Primer 150	100	0,230
3	Огнезащитный состав	TAIKOR FP Graphite	500 ¹⁾	0,900 ¹⁾
4	Финишный слой ²⁾	TAIKOR Top 425	60	0,170

¹⁾Расход и толщина материала TAIKOR FP Graphite зависит от требуемых пределов огнестойкости и приведенной толщины защищаемых стальных конструкций.

²⁾Опционально. Для придания заданного цвета огнезащитного покрытия.

ОПИСАНИЕ:

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Графит** формирует атмосферостойкое покрытие, допускается к нанесению при отрицательных температурах. Применяется для защиты металлических конструкций эксплуатирующихся на открытом воздухе и внутри помещений.

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Графит** представляет собой сочетание последовательно нанесенных на защищаемую поверхность слоев грунтовки, огнезащитного материала TAIKOR FP Graphite и покрывной эмали. Пластичное покрытие с высокой твердостью и износостойкостью позволяет проводить транспортировку окрашенных конструкций от завода-изготовителя до строительной площадки без повреждения огнезащитного слоя.

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Графит** сохраняет свои эксплуатационные свойства в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного, умеренно-холодного и холодного климата, при высокой влажности и морозах.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



BIM



Онлайн
калькуляторы



Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Графит:

- применяется при целлюлозном горении;
- применяется при углеводородном горении;
- устойчиво ко всем видам атмосферных воздействий и ряду агрессивных сред (вода, масло, бензин, нефтепродукты и пр.);
- допускается к нанесению на заводе-изготовителе металлоконструкций.

Огнезащитный состав TAIKOR FP Graphite - однокомпонентный, физически отверждаемый, огнезащитный терморасширяющийся материал на основе окисленного графита.

Материал не токсичен, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Огнезащитная эффективность системы на основе TAIKOR FP Graphite	7-я группа не менее 15 мин	6-я группа не менее 30 мин	5-я группа не менее 45 мин	4-я группа не менее 60 мин	3-я группа не менее 90 мин	2-я группа не менее 120мин
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Толщина огнезащитного покрытия, мм	0,38	0,56	1,10	1,72	-	-
Теоретический расход, кг/м2	0,67	0,99	1,94	3,03	-	-
Приведенная толщина металла, мм	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Толщина огнезащитного покрытия, мм	0,32	0,47	0,58	1,14	2,32	3,24
Теоретический расход, кг/м2	0,56	0,82	1,02	2,01	4,10	5,70

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

СП 2.13130.2020 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.

СП 4.13130.2013 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.

СП 433.1325800.2019 ОГНЕЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. Правила производства работ.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ по устройству системы огнезащитного и антикоррозионного покрытия металлоконструкций на основе огнезащитного состава TAIKOR FP Graphite - № ТИ-ОГЗ-02.

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика