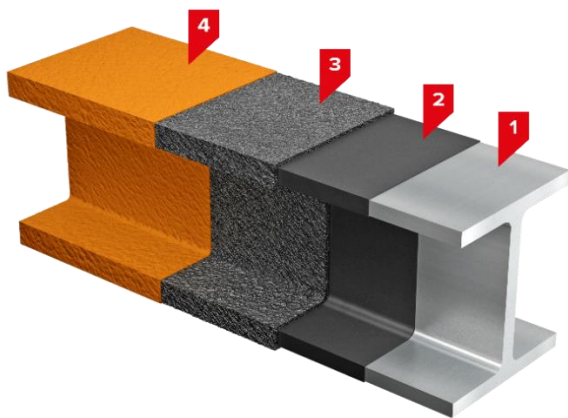




СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Графит

Система применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность.
Срок службы более 20 лет.



Применяется при строительстве ПГС



Хорошая адгезия.
Межслойное и к металлу.



Колеровки финишной эмали по RAL.

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мкм	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	ТАIKOR Primer 150	100	0,230
3	Огнезащитный состав	ТАIKOR FP Graphite	500 ¹⁾	0,900 ¹⁾
4	Финишный слой ²⁾	ТАIKOR Top 425	60	0,170

¹⁾Расход и толщина материала ТАIKOR 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 ТАIKOR 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 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	6-я	5-я	4-я	3-я	2-я
	группа не менее 15 мин	группа не менее 30 мин	группа не менее 45 мин	группа не менее 60 мин	группа не менее 90 мин	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/м ²	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/м ²	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