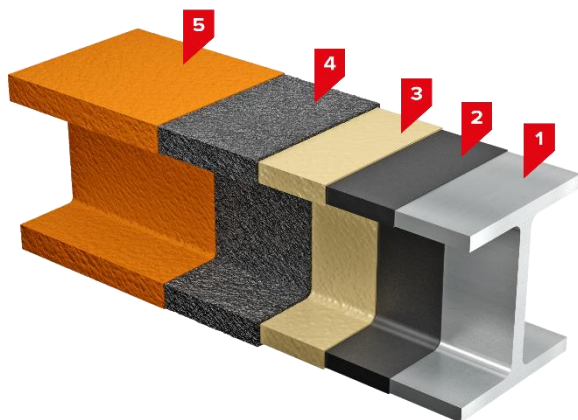




## СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Конструктив

Система комбинированной конструктивной огнезащиты 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 и 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 <sup>2</sup>
1	Металлическое основание	Абразивоструйная очистка до степени Sa2 - Sa2,5 по ГОСТ Р ИСО 8501-1.	-	-
2	Грунтовочный слой	ТАIKOR Primer 150	100	0,230
3	Огнезащитный состав	ТАIKOR FP Extra	2600 <sup>1</sup>	2,60 <sup>1</sup>
4	Огнезащитный состав	ТАIKOR FP Graphite	500 <sup>1</sup>	0,900 <sup>1</sup>
5	Финишный слой <sup>2</sup>	ТАIKOR Top 425	60	0,170

<sup>1</sup>Расход и толщина материала ТАIKOR FP Extra и ТАIKOR FP Graphite зависит от требуемых пределов огнестойкости и приведенной толщины защищаемых стальных конструкций.

<sup>2</sup>Опционально. Для придания заданного цвета огнезащитного покрытия.

### ОПИСАНИЕ:

**ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Конструктив** – комплексная система комбинированной конструктивной огнезащиты на основе теплоизолирующего состава ТАIKOR FP Extra и огнезащитного терморасширяющегося (вспучивающегося) состава ТАIKOR FP Graphite. Наносится последовательно по грунтовочному покрытию, в качестве финишного покрытия может быть окрашена покрывной эмалью.

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Конструктив** на основе покрытия ТАIKOR FP Extra + ТАIKOR FP Graphite не гигроскопична и допускается к применению в условиях открытой атмосферы (У1, УХЛ1, ХЛ1).

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА МК Конструктив**:

- применяется при целлюлозном горении;
- применяется при углеводородном горении;
- устойчиво к агрессивным средам (вода, масло, бензин, нефтепродукты и пр.);
- обеспечивает предел огнестойкости металлоконструкций от 90 до 120 мин.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



BIM



Онлайн калькулятор



ТАIKOR FP Extra - однокомпонентный теплоизолирующий состав, предназначен для создания теплоизолирующего слоя в составе систем конструктивной огнезащиты, применяемых на металлических строительных конструкциях с целью повышения пределов их огнестойкости.

ТАIKOR FP Graphite - однокомпонентный, физически отверждаемый, огнезащитный терморасширяющийся материал на основе окисленного графита.

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Огнезащитная эффективность системы	3-я группа не менее 90 мин		2-я группа не менее 120 мин	
	ТАIKOR FP Extra	ТАIKOR FP Graphite	ТАIKOR FP Extra	ТАIKOR FP Graphite
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	3,4	3,4
Толщина огнезащитного покрытия, мм	2,60	2,60	3,10	3,50
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	2,60	4,58	3,10	6,16
Приведенная толщина металла, мм	5,8	5,8	5,8	5,8
Толщина огнезащитного покрытия, мм	2,60	2,30	3,10	2,70
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	2,60	4,05	3,10	4,75

#### 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 конструктивного огнезащитного и антикоррозионного покрытия металлоконструкций на основе огнезащитного состава ТАIKOR FP Graphite и дополнительного теплоизолирующего состава ТАIKOR FP Extra - № ТИ-ОГЗ-03.

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика