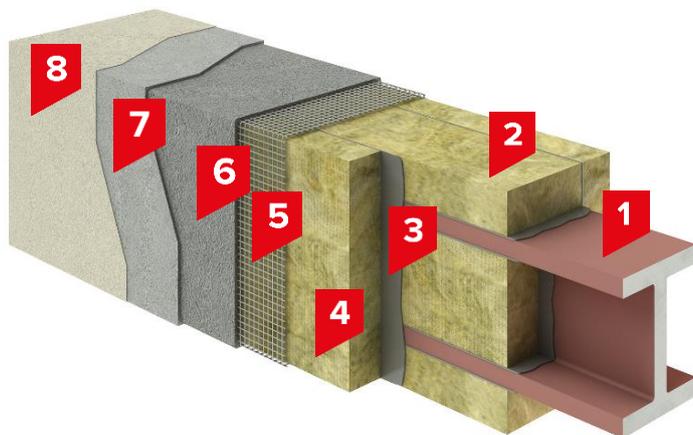




## СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл

Система конструктивной огнезащиты металлических конструкций в промышленном и гражданском строительстве.



### Описание системы:

В качестве огнезащитного покрытия в **системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл** используются Плиты ТЕХНО ОЗМ, которыми облицовываются стальные конструкции при помощи клея Ceresit СТ190, выдерживающего действия огня в течение длительного времени, не растрескиваясь. Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл увеличивает предел огнестойкости металлических конструкций от 30 до 240 минут. При необходимости, в качестве декоративного покрытия может быть применена тонкослойная штукатурная система по стеклотекстуре или структурное декоративное покрытие.

Разработанная специалистами ВНИИПО МЧС России инструкция позволяет рассчитывать толщину огнезащиты в зависимости от приведенной толщины металла и предела огнестойкости конструкции.

### Область применения:

Система применяется на зданиях всех степеней огнестойкости и с любым классом пожарной опасности. Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл имеет высокие противопожарные характеристики, что идеально подходит для устройства конструктивной огнезащиты металлоконструкций в зданиях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Стальная несущая конструкция	-	-	-	-
2	Плита ТЕХНО ОЗМ, ТУ 5762-004-74182181-2014	3,18	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200x600x30-200 мм с шагом 10 мм Упаковка (2-8 плит)	1,05
3	Клей «Ceresit СТ190», ТУ 5745-015-58239148-2010	-	кг	мешки весом 25 кг.	0,7 – 1,5
4	Стальные гвозди	-	шт.	диаметр: 3-5 мм, длина: от 60 до 120 мм	28 -30 шт. пог. м.
5	Стеклотканевая сетка	-	-	-	-
6	Базовый армирующий слой	-	-	-	-
7	Декоративная штукатурка	-	-	-	-
8	Краска	-	-	-	-

### Производство работ:

Согласно Технологического Регламента №ОЗМ 30-80-2016 и «Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции».