

Огнетитан РМК - Композит

Система конструктивной огнезащиты для наружных работ

Назначение

Двухслойная конструктивная огнезащитная система предназначена для повышения предела огнестойкости несущих стальных конструкций зданий и сооружений на промышленных и гражданских объектах. Обеспечивает предел огнестойкости металлоконструкций от 90 до 150 минут (R90, R120, R150) и соответствует 3-й, 2-й и 1-й группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009. Соответствует требованиям: СП 2.13130.2012, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94



Типоисполнение

Двухслойная конструктивная огнезащитная система состоит из:

Первый слой – теплоизоляционное покрытие Огнетитан RMT (ТУ 5768-011-03495485-2016). Однокомпонентное покрытие, образует слой с низкой теплопроводностью на защищаемой конструкции, не вспучивается.

Второй слой – вспучивающееся огнезащитное покрытие Огнетитан RM (ТУ 2310-002-03495485-2016). Однокомпонентное покрытие, образует слой пористого вспененного кокса при воздействии высоких температур.

Основные преимущества

- атмосферостойкая композиция, без покрывных эмалей и лаков
- эластичность, исключается риск растрескивания материала при перепадах температур и вибрациях.
- срок эксплуатации - не менее 30 лет.

Таблица по расходам

ПТМ, мм.	R-90				R-120				R-150			
	Толщина Огнетитан		Расход Огнетитан		Толщина Огнетитан		Расход Огнетитан		Толщина Огнетитан		Расход Огнетитан	
	RMT, мм.	RM, мм.	RMT, кг/м. ²	RM, кг/м. ²	RMT, мм.	RM, мм.	RMT, кг/м. ²	RM, кг/м. ²	RMT, мм.	RM, мм.	RMT, кг/м. ²	RM, кг/м. ²
2,00	3,05	1,25	5,03	2,06	3,40	1,88	5,61	3,10	3,60	2,30	5,94	3,79
3,00	2,80	1,11	4,62	1,84	3,25	1,74	5,36	2,87	3,50	2,09	5,78	3,45
4,00	2,40	1,00	3,96	1,65	3,10	1,65	5,12	2,72	3,40	1,98	5,61	3,27
5,00	2,30	0,88	3,80	1,44	3,00	1,58	4,95	2,61	3,35	1,92	5,53	3,16
5,80	2,10	0,78	3,47	1,28	2,90	1,53	4,79	2,52	3,25	1,86	5,36	3,07