ОгнеПром
Научно-Производственная Компания

127566, Москва, Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 316
Телефон: +7 (499) 519-03-07
e-mail: info@npkogneprom.ru
www.npkogneprom.ru, www.огнепром.рф

Огнезащитная атмосферостойкая краска на водной основе

ТИТАН-Атм

для повышения предела огнестойкости металлических конструкций до 90 минут (R 15-90) эксплуатируемых в условиях открытой атмосферы

ТУ 2316-013-68116116-14

Огнезащитная краска «ТИТАН-Атм» представляет собой однокомпонентный, воднодисперсионный материал вспучивающегося типа. Покрытие, формируемое на основе огнезащитной краски «ТИТАН-Атм» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических (стальных) конструкций до 90 минут (R90).

Огнезащитные свойства краски «ТИТАН-Атм» основываются на многократном вспучивании в процессе теплового воздействия на защищаемую поверхность конструкции при пожаре.

Объекты применения:

- металлические конструкции гражданского и промышленного строительства.

Область применения:

- повышение предела огнестойкости огрунтованных металлических конструкций, эксплуатируемых в условиях открытой атмосферы без дополнительного защитного слоя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкие показатели расхода;
- влаго- и химстойкость без покрывного слоя;
- поставляется в готовом виде;
- отличная укрывистость;
- невысокая стоимость;
- превосходный внешний вид;
- наносится слоем не менее 1 мм. за один проход;
- минимальное время межслойной сушки;
- длительный срок службы.

ОгнеПром
Научно-Производственная Компания

127566, Москва, Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 316
Телефон: +7 (499) 519-03-07
e-mail: info@npkogneprom.ru
www.npkogneprom.ru, www.огнепром.рф

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА КРАСКИ «ТИТАН-Атм»

Наименование параметра	Значение
Цвет краски	светло-серый
Блеск покрытия	матовый
Характеристика по основе	водная
Степень перетира по методу «клин», не более мкм	250
Огнезащитная эффективность, мин. (R)	15-90
Теоретический расход для получения покрытия толщиной 1 мм. (1000 мкм)	1,4-1,5 кг/м^2
Срок службы покрытия	не менее 30 лет
Диапазон температур эксплуатации покрытия, °С	от -50 до +50
Влагостойкость	да

ПОКАЗАТЕЛИ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (по ГОСТ Р 53295-2009)

Огнезащитная эффективность	III группа 90 минут	IV группа 60 минут	V группа 45 минут	VII группа 15 минут
Толщина сухого слоя покрытия, мм.	1,9	1,3	1,0	0,2
Приведенная толщина металла, мм.	2,85	3,4	3,4	3,4
Расход краски на 1 м^2, кг.	2,4	1,95	1,5	0,3

127566, Москва, Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 316
Телефон: +7 (499) 519-03-07
e-mail: info@npkogneprom.ru
www.npkogneprom.ru, www.огнепром.рф

Огнезащитная краска «ТИТАН-Атм» наносится при помощи аппаратов безвоздушного напыления типа «Titan», «Graco», «Wagner» или вручную, кистью, валиком и т.п. Краска наносится послойно. Количество слоев и общая толщина покрытия зависят от требуемого предела огнестойкости и приведенной толщины металла. Огнезащитная краска «ТИТАН-Атм» наносится только на огрунтованную поверхность.

С более подробной информацией по устройству и эксплуатации огнезащитной краски «ТИТАН-Атм» можно ознакомиться в ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ РЕГЛАМЕНТЕ №06/ТР от 03.11.2014.

Огнезащитная краска «ТИТАН-Атм» соответствует требованиям федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций».

Огнезащитная краска «ТИТАН-Атм» производится с учетом высоких требований предъявляемых к менеджменту системы качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

Огнезащитные материалы компании НПК «Огнепром» применялись на объектах:
Космодром «Восточный»;
Объекты зимней олимпиады в г.Сочи;
Ледовый дворец «Арена легенд» (реконструкция территории «ЗИЛ»);
Генштаб Министерства Обороны РФ;
Реконструкция летно-испытательной базы ОАО «Компания «Сухой»;
Авиационные ангары корпорации РСК «МиГ»;
Завод по уничтожению химического оружия в Удмуртской Республике;
Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева;
Логистический центр «Атлант Парк»;
Тульский кремль;
Объединенная Химическая Компания «Щекиноазот»;
Мебельный магазин «ТРИ КИТА»;
Дрожжевой завод в Данкове;
Сеть магазинов «Лента»;
Сеть магазинов «МАГНИТ»;
а также на многих других объектах промышленного и гражданского назначения.