

Interchar 212

Вспучивающееся покрытие, обеспечивающее до 3 часов огнестойкости

Нанесение прочного покрытия Interchar® 212 до монтажа означает, что вы можете перевозить и монтировать металлоконструкции с заранее нанесенным огнестойким покрытием. Разработанный для защиты от целлюлозных и углеводородных пожаров, этот продукт также позволит сократить сроки выполнения работ. По результатам большого количества испытаний и разрешений, вы можете доверять продукции компании International®, которая обеспечивает надежную защиту от пожаров.

- Имеет маркировку CE
- 100% сухого остатка означает очень низкое содержание ЛОС, что обеспечивает экологичность сооружения
- Материал прошел независимые испытания на взрывоопасность и ударопрочность
- Соответствует требованиям целого ряда стандартов
- Испытан на нераспространение горения, задымление и уровень токсичности
- Совместим с целым рядом финишных покрытий, что обеспечивает максимальную эстетичность
- Высокая прочность позволяет широко применять заводское нанесение
- Удобен для нанесения: слабый запах, толстый слой и быстрое отверждение
- Устойчив к углеводородному горению (UL1709 Design XR627)
- Обладает высокой водо- непроницаемостью



Выдающиеся огнестойкие и антикоррозийные свойства для самых сложных проектов

Interchar® 212 – это прочное, долговечное эпоксидное вспучивающееся покрытие, являющееся наилучшим огнезащитным решением. Специально разработанное для защиты от целлюлозного горения, Interchar® 212 сочетает в себе надежную антикоррозионную защиту с прекрасными механическими и физическими свойствами, и все это подтверждено независимыми испытаниями и одобрениями.

Домонтажное нанесение

Поскольку Interchar® 212 разработан для нанесения вне строительной площадки, выбор такого способа дает возможность исключения подобных операций после монтажа. Это дает следующие преимущества:

- Строгий контроль качества специальным оборудованием позволяет наносить покрытие в строгом соответствии со спецификациями
- Сокращение работ на стройплощадке – упрощает рабочий процесс, уменьшает сбой в работе и уменьшает вредное воздействие
- Металлоконструкции с заранее нанесенным огнезащитным покрытием – повышение производительности, что ведет к сокращению времени строительства
- Прекрасные механические свойства, в том числе износостойкость, обеспечивающая минимальные повреждения при транспортировке
- Для придания эстетического вида металлоконструкциям в соответствии с архитектурным решением, финишное покрытие может быть нанесено также до монтажа, непосредственно на огнезащитное покрытие, упрощая тем самым рабочий процесс на строительной площадке и повышая общее качество

После монтажа конструкции Interchar® 212 применяется для защиты соединений.

Свойства продукта

Ниже в таблице представлены результаты испытаний механических свойств:

Вид испытания	Результат
Твердость (ASTM D2240)	>65 по Шору Д
Адгезия (ISO4624)	>8Мпа
Прочность на сжатие (ASTM D695)	>10Мпа
Взрывоопасность (Испытание при избыточном давлении 4бар)	Нет отслоения, нет трещин
Прочность на растяжение (ASTM D638)	>10Мпа

Один поставщик, одно решение

Interchar® 212 обеспечивает как пожарную, так и антикоррозионную защиту, не требуя при этом финишного покрытия.

Однако, в некоторых случаях, учитывая временные рамки строительства объектов и запросы заказчиков, может возникнуть необходимость применять как грунт, так и цветной финишный слой. Вы можете доверять компании International®, поскольку мы испытываем все системы комплексно и можем обеспечить одновременно поставки и техническую поддержку.



Отель Yas, Абу-Даби, ОАЭ

Разрешения

Разрешение	Страна
BS 476, Части 20-21	Великобритания
ENV 13381:4	Материковая Европа
UL 263 (внешний) UL 1709 Design XR627 ASTM E-119	США
AS 1530.4	Австралия
KS F2257	Корея

Interchar® 212 постоянно проходит испытания и получает новые разрешения.

Для получения уточненных данных обращайтесь в компанию International®.

Важно отметить, что поставляемые и используемые продукты так же эффективны, как и испытываемые образцы:

- Сертифицированы третьей стороной по Certifire
- Включены в схему технического сопровождения UL
- Продукт имеет маркировку CE, что считается обязательным для продукции, реализуемой на рынках ЕС.

Interchar® 212 проходил испытания по Протоколу ASFP на балках с отверстиями в стенках. Это позволило выбрать оптимальную толщину сухой пленки для балок с отверстиями круглого, прямоугольного сечения в стенках и перфорированных балок.



Более подробное описание продукта и результаты испытаний можно получить у International®.

Продукт разрабатывался в утвержденной лаборатории UKAS в среде, контролируемой стандартом качества ISO 9001. Он проходил испытания в уполномоченной лаборатории; производится в соответствии с ISO 9002.

International® не гарантирует, что опубликованные результаты испытаний или любые иные испытания точно представляют результаты, действительно полученные во всех средах.

Покрытия следует тщательно отбирать, проверять исполнение и использовать с учетом различий в областях применения, средах и конструктивных факторах.

www.international-pc.com
pc.communication@akzonobel.com



и все упомянутые здесь продукты, являются торговыми марками или имеющими лицензию «Акзо Нобель». © Akzo Nobel 2014
International Paint сделала все возможное, чтобы содержащаяся здесь информация была максимально корректной на момент печати. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, обращайтесь к местным представителям International Paint.
Если не оговорено иначе в письменной форме, то любой контракт, упомянутый в данной брошюре, или любой совет, данный в связи с поставкой продукции, должны отвечать нашим стандартным условиям продаж.