

Порошковые покрытия для архитектурного сегмента



Первая группа - **Interpon D1036 и D1094** – архитектурные продукты, получившие сертификат Qualicoat Класс 1, GSB, BS 6496, стандартной долговечности.

Применение:

- Окраска вентилируемых фасадов, окон, дверей, входов
- Внутреннее применение любой направленности: окраска вентилируемых фасадов, панелей, балюстрад, перил, оград, потолков и других компонентов

Вторая группа - **Interpon D2525 и 20000** – архитектурные порошковые покрытия нового поколения, прошедшие 3-х и 5-ти летние Флорида-тесты и имеющие дополнительную твёрдость. Могут использоваться вместо 50% PVDF.

Применение:

- Отделка престижных зданий
- Места с большим транспортным потоком



И, наконец, последний продукт в спектре архитектурных покрытий **Interpon D3000 Fluoromax** – это революционное порошковое покрытие на основе фторуглеродной химии. Абсолютный рекордсмен по сроку службы, по своим характеристикам соответствующий требованиям 10-летнего Флорида теста, и не имеющий аналогов в мире. Может использоваться вместо 70% PVDF.

Применение:

- Крайне высокие эксплуатационные требования к внешнему покрытию
- Отделка престижных зданий
- Места с большим транспортным потоком



Interpon EC – антивандалное (антиграфити) порошковое покрытие на полиуретановой основе, характеризующееся высокой плотностью и тесными связями в полимере.

- Высокая стойкость к растворителям
- Высокая стойкость к механическому воздействию

Применение - везде, где необходимо сочетание устойчивости к механическим воздействиям и красителям:

Коммерческий транспорт

- Элементы интерьера вагонов (сиденья, поручни)

- Станции метро, автобусные остановки

Городское хозяйство

- Телефонные будки, парковые скамейки
- Электрощиты



Interpon PZ 770 - эпоксидный порошковый грунт, обогащённый цинком, наносится в качестве первого слоя на подготовленную металлическую поверхность.

- Может быть использован в качестве альтернативы традиционному горячему цинкованию
- Обеспечивает превосходную коррозионную защиту металла в агрессивных условиях, в том числе на кромках панели.
- Разработан для железосодержащих сплавов
- Предлагает полное порошковое решение проблемы защиты металла



Пескоструйная
обработка +
полиэфир

Пескоструйная
обработка +
PZ770 +
полиэфир

Порошковые покрытия для сегмента бытовой техники

Interpon MR - нетемнеющие металлики. Порошковые покрытия с металлическим эффектом, срок службы которого пролонгирован в десятки раз дольше.

- изделия дольше сохраняют оригинальный вид - нет снижения блеска или появления тёмных пятен
- **позволяет исключить операцию лакирования**



Interpon AS – бондированные металлики. В отличие от обычных металликов, представляющих собой механическую смесь смолы и частиц металлика, в этом продукте эти компоненты сплавлены вместе. Основные преимущества

- **рекуперат не отличается по свойствам от свежей краски**
- отсутствие сепарации при нанесении, а значит и связанных с ним дефектов – сухая кромка, яблочность и т.д.
- процент содержания рекуперата в смеси может достигать существенно более высокого значения



Interpon HYF является термостойким покрытием, специально разработанным для внутренних частей бойлеров.

- отличная устойчивость к кипящей воде
- высокая химическая устойчивость
- хорошие механические свойства



Interpon HT является термостойкой полиэфир-ангидридной порошковой краской, предназначенной для нанесения на плиты, кухонную утварь, печи, радиаторы и прочие бытовые приборы, используемые при повышенных температурах.

- не желтеет
- имеет повышенную твёрдость

Interpon PF – эластичная порошковая краска, состав которой модифицирован таким образом, что после нанесения на поверхность рулонной стали и полимеризации, покрытие обеспечивает плёнке покрытия эластичность, достаточную для последующей работы со сталью (формованием).

Широко применяется при производстве корпусов различной бытовой техники

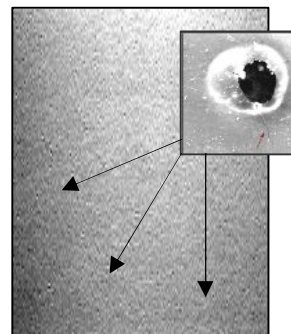
- решает в корне проблему окраски объектов сложной формы, давая при этом реальную возможность контроля покрытия - толщины слоя, однородности и т.д.
- заметно упрощает цикл «окраска-сушка», одновременно делая его более производительным
- также является идеальным выбором для окраски панелей, подлежащих сверлению в дальнейшем



Порошковые покрытия для общепромышленного сегмента

Антидегазационная добавка **Polydrox** – специально разработанный продукт для окраски проблемных пористых поверхностей – оцинковки, литья и т.д. Применяется в качестве добавки к обычному порошковому покрытию для придания смеси устойчивости к дегазации.

- заметно снижает вероятность образования пор, растягивая фазу гелеобразования покрытия
- не требует предварительного прогрева панели
- обеспечивает отличный разлив покрытия
- предоставляет свободу в выборе цвета покрытия и типа продукта – гибриды или полиэферы.
- возможность добавлять по мере возникновения необходимости



Interpon STF – специальное полиуретановое покрытие, выступающее в качестве подложки при печати методом термопереноса.

- высокая устойчивость к растворителям
- превосходные механические характеристики
- возможность использования в качестве архитектурного покрытия



Interpon HF – порошковое покрытие, предназначенное для окраски внутренней поверхности контейнеров, бочек.

- технология дружелюбная окружающей среде
- улучшенная устойчивость к распространённым реактивам
- исключительная устойчивость по отношению к материалам на водной основе
- покрытие не только прочное, но и эластичное
- рецептура оптимизирована для хорошего покрытия сварных швов

Interpon AB – антибактериальное порошковое покрытие, используемое для окраски изделий и оборудования, эксплуатируемых во влажной среде и нуждающееся в антибактериальной и грибковой защите. Применение – окраска оборудования в:

- медицинских и спортивных учреждениях
- ванн и душевых
- кухнях



Флуоресцентные порошковые краски **Interpon 700** предназначены для окраски объектов, нуждающихся в повышенном внимании.

Порошковые покрытия для автомобильного направления



Interpon Autobody и **Autopart** – покрытия для окраски компонентов кузова автомобиля и внутренних частей

- устойчивость к парам ГСМ
- исключительная стойкость к погодным факторам



Применение:

корпуса масляных фильтров, топливные и тормозные магистрали, элементы кузова (рамки дверей, рельсы багажника), дворники, бензобаки и т.д.

Resicoat – эпоксидный порошковый грунт под вакуумную металлизацию. Применяется в производстве рефлекторов фар.

- Коррозионная защита высокого уровня
- Гладкое покрытие, соответствующее требованиям светоотражательной техники
- Скрывает дефекты штампованной стали
- Стойкость к высоким рабочим температурам ламп накаливания



Дополнительно



Interpon LB - порошковые покрытия для окраски **МДФ** – материала чувствительного к высоким температурам.

- Температура оплавления 130-140°C.
- доступны почти любые виды поверхности – глянцевая, полуматовая и матовая, а также мелкая текстура.
- для внутреннего и наружного применения

Уважаемый читатель,

Разработка продуктов, наиболее точно отвечающих нуждам наших клиентов, является основой рыночной стратегии компании Акзо Нобель, где бы она не вела свою деятельность. Как бы странно это не звучало, но наша первоочередная задача – повысить прибыльность Вашего предприятия, предоставляя продукт «бьющий в десятку», что, по сути, и есть единственный путь взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества.

Перечисленные вверху покрытия, а точнее говоря, технологии, вовсе не полный спектр того, что могла бы Вам предоставить компания Акзо Нобель. Поэтому, если среди описанных здесь покрытий, Вы не увидели необходимого продукта, просто позвоните нам.