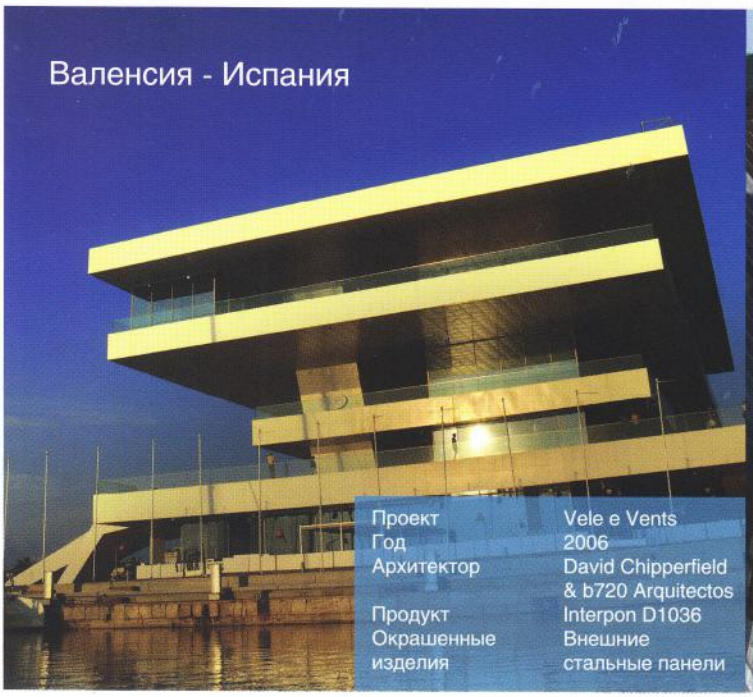


Крупнейший производитель покрытий в мире

AkzoNobel - один из крупнейших мировых химических концернов — занимает лидирующие позиции в мире как производитель красок и покрытий. Компания осуществляет свою деятельность в более чем 80 странах, штаб-квартира располагается в г. Амстердам, Нидерланды. Сегодня общая численность сотрудников по направлению покрытий (краски, лаки, грунты и прочие продукты декоративного, промышленного, морского, аэрокосмического и других направлений) достигает свыше 55 тысяч человек.

AkzoNobel занимает ведущее положение на рынке порошковых покрытий в мире и в Европе и располагает 32 заводами на 5 континентах. Все порошковые покрытия AkzoNobel выпускаются под единой торговой маркой **Interpon**.

Порошковые покрытия **Interpon** используются в целом ряде ключевых сегментов: автомобильной, мебельной и архитектурных отраслях, при производстве бытовой и IT техники.

В архитектурной отрасли AkzoNobel предлагает порошковые покрытия под единым глобальным брендом **Interpon D**. Серия **Interpon D** представляет широчайший ассортимент архитектурных порошковых покрытий премиум качества и соответствует всем основным международным архитектурным стандартам качества.

Накопленный опыт за более чем 40 лет успешного использования в самых престижных мировых проектах позволяет серии **Interpon D** предлагать архитектурные решения при любых требованиях к внешнему виду и защите от воздействия окружающей среды.

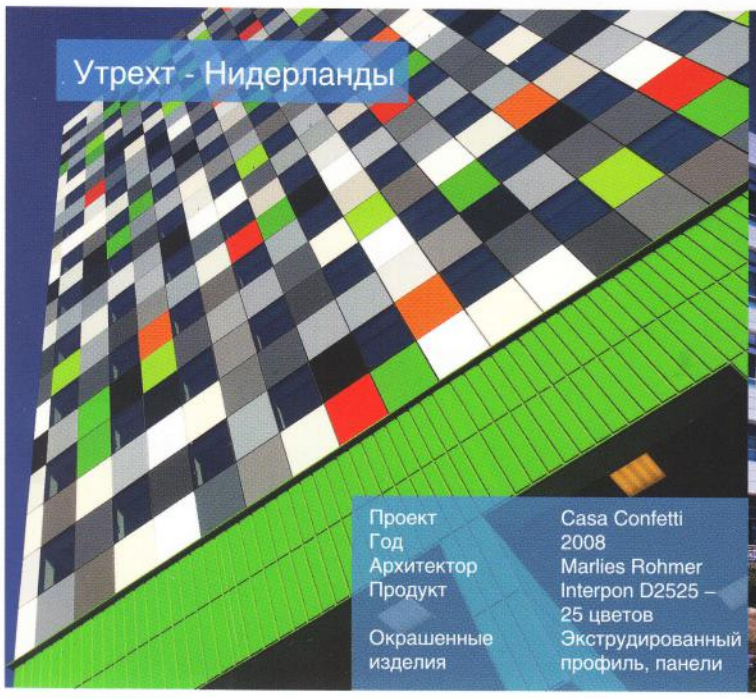
Серия Interpon D

Interpon D делится на 3 группы продуктов, отличающихся по уровню долговечности.
Краткая информация о предлагаемых сериях приведена ниже.

	Стандартная долговечность	Повышенная долговечность	Ультра долговечность
	D1000	**D2000**	**D3000**
Серия	**Interpon D1036**	**Interpon D2525**	**Interpon D3000 - Fluoromax**
Стандарт качества	1 год Флорида-тест* • Qualicoat Class 1 • AAMA2603 • EN 12206 (бывший BS6496)	3 и 5 лет Флорида-тест • Qualicoat Class 2 • AAMA2604-05 • EN 12206 (бывший BS6496)	10 лет Флорида-тест • Qualicoat Class 3 • AAMA2605-05 • EN 12206 (бывший BS6496)
Применение	• Неагрессивное внешнее воздействие • Жилые здания • Элементы внутри помещений • Алюминиевые экструдированные профили и панели, детали фасадов	• Агрессивное внешнее воздействие • Офисные и торговые центры • Алюминиевые экструдированные профили и панели, детали фасадов	• Экстремальное внешнее воздействие • Офисные и торговые центры • Монументальные здания • Алюминиевые экструдированные профили и панели, детали фасадов
Interpon D гарантии**	10 лет во внешней среде 15 лет внутри помещений	15 лет во внешней среде 25 лет внутри помещений	20 лет во внешней среде 25 лет внутри помещений
Виды поверхностей	Глянец Полуглянец Мат Структура	Глянец Полуглянец Мат Структура	Полуглянец Мат

* Флорида-тест - универсальная всемирно признанная процедура испытаний покрытий в условиях естественного воздействия факторов внешней среды во Флориде. Климат Флориды характеризуется сильным ультрафиолетовым излучением, высокой температурой и высокой влажностью.

** Interpon D гарантии - финансовые гарантии на сохранение внешнего вида покрытия. Гарантии предоставляются в соответствии со специальными условиями.



Interpon D1000

Описание: Порошковые полиэфирные (без ТГИЦ*) покрытия стандартной долговечности, рекомендуемые для использования в неагрессивной окружающей среде или для внутренних элементов.

Достижения: Начиная с 1972 года, продукты серии **Interpon D1000** использовались на тысячах зданий во всем мире: от культурного центра Georges Pompidou в Париже (1975) до Олимпийского стадиона в Пекине (2008) и футбольных стадионов в ЮАР (2010).

Номенклатура: **Interpon D1036**

Стандарт качества: Покрытия **Interpon D1036** одобрены Qualicoat Class 1 и соответствуют EN 12206 (бывший BS6496) и AAMA2603-05.

Виды покрытий: Доступны на складе в широком диапазоне цветов RAL, металлических эффектов или разработанных под заказ оттенков. Серия **Interpon D1000** может поставляться в различных вариантах степени глянца (мат, полуглянец, глянец) и структуры (шагрень, муар).

Преимущества:

- Широчайший складской ассортимент
- Адекватная стоимость
- Высокие механический свойства
- 40-летний успешный опыт использования по всему миру
- **Interpon D** гарантии на сохранение внешнего вида покрытия

Interpon D2000

Описание: Порошковые полиэфирные (без ТГИЦ) покрытия повышенной долговечности, обеспечивающие выдающуюся долговечность в условиях воздействия внешней среды. Серия **Interpon D2000** идеально подходит для всех зданий, где требуется оптимальное сочетание архитектурных, эстетических, технических и экономических свойств.

Достижения: Продукты серии **Interpon D2000** используются на протяжении более 20 лет. Например, в проекте Lloyds Register of Shipping в Лондоне в 1997 году.

Номенклатура: **Interpon D2525**

Стандарт качества: Покрытия **Interpon D2525** одобрены Qualicoat Class 2 и соответствуют AAMA 2604 и EN 12206.

Виды покрытий: Доступны по запросу в обширном диапазоне цветов, типов поверхности и степеней глянца. Возможность производства под заказ.

Преимущества:

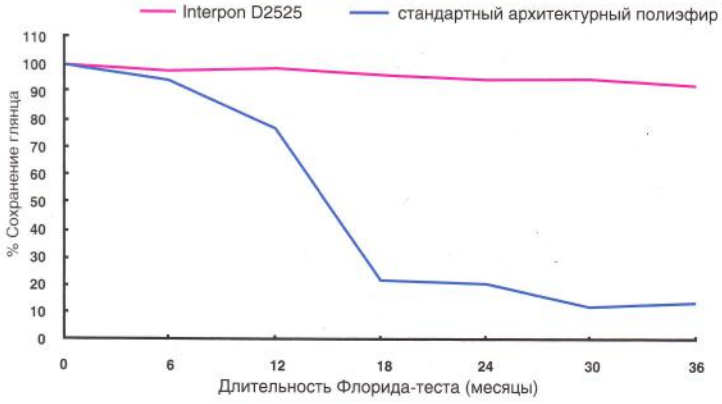
- Повышенная устойчивость к воздействию окружающей среды
- 20-летний успешный опыт использования по всему миру
- Увеличенный срок **Interpon D** гарантий на сохранение внешнего вида покрытия
- Экономичное и экологичное решение
- Доступна на складе премиальная дизайнерская коллекция архитектурных покрытий **Futura**

* ТГИЦ (триглицидил изоцианурат, TGIC) - отвердитель, запрещенный к использованию в Европе в производстве порошковых красок согласно постановлению Европейского союза производителей и импортёров красок. Данное химическое вещество является токсичным, вызывающим генетические изменения и/или канцерогенный эффект. ТГИЦ классифицируется как мутаген.

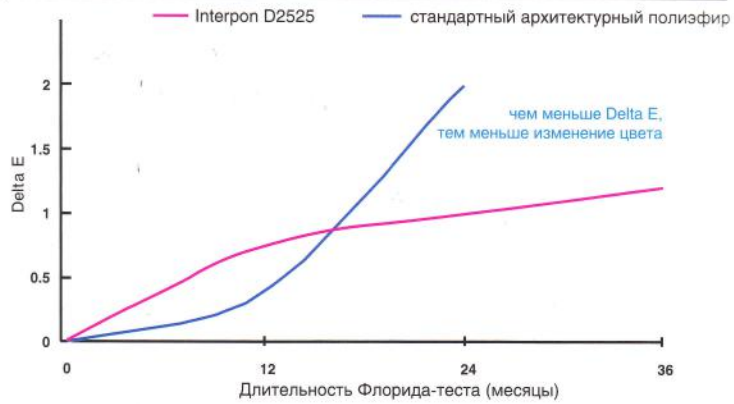
Великолепная долговечность

Сравнение **Interpon D2525** со стандартными архитектурными полиэфирными покрытиями после 3 лет испытаний Флорида-тестом.

Сохранение глянца



Изменение цвета



Проект	Soccer City
Год	2009
Архитектор	Bob van Bebber - Boogertman Urban Edge & Partners
Продукт	Interpon D1025
Окрашенные изделия	Экструдированный профиль, окна и двери

Проект	Picasso House
Год	2006
Архитектор	Peter Märkli
Продукт	Interpon D3000 — Fluoromax
Окрашенные изделия	Экструдированный профиль, панели

Interpon D3000

Описание: Серия **Interpon D3000 – Fluoromax** это новое поколение ультра долговечных архитектурных порошковых красок. Разработанная на основе технологии Fluoromax серия **Interpon D3000** использует фтороуглеродные полимеры для обеспечения максимальной долговечности во внешней среде. Серия **Interpon D3000 – Fluoromax** содержит более 70% фтороуглеродной смолы в полимерной основе.

Стандарт качества: Серия **Interpon D3000 – Fluoromax** создана с целью соответствия наиболее жестким требованиям эксплуатации и проверена 10-летним тестированием во Флориде. Соответствуя требованиям AAMA2605-05, серия **Interpon D3000** является реальной альтернативой высокодолговечных жидких фтороуглеродных (PVDF) материалов. Покрытия **Interpon D3000** одобрены Qualicoat Class 3.

Применение: Созданная для покрытия алюминиевых экструдированных профилей и панелей серия **Interpon D3000** является идеальным решением для использования в проектах престижных и монументальных зданий, а также зданий, находящихся в экстремальных внешних условиях.

Виды покрытий: Доступны по запросу в широком выборе цветов и металлических эффектов. Возможность производства под заказ.

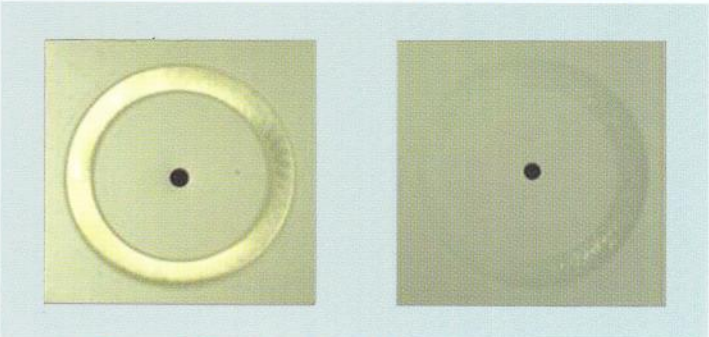
Преимущества по сравнению с жидкими покрытиями PVDF:

- Минимальное отрицательное воздействие на окружающую среду (нет летучих органических соединений)
- Превосходная твердость
- Экономичность (однослойное покрытие)
- Легкость использования

Превосходная твердость

Великолепная твердость **Interpon D3000 – Fluoromax** подтверждена Табер-тестом. Жидкие покрытия PVDF износились до металла уже после 1000 оборотов абразивного колеса CS17, тогда как покрытия **Interpon D3000 – Fluoromax** показали лишь минимальную истираемость.

Жидкие покрытия PVDF | Interpon D3000 - Fluoromax

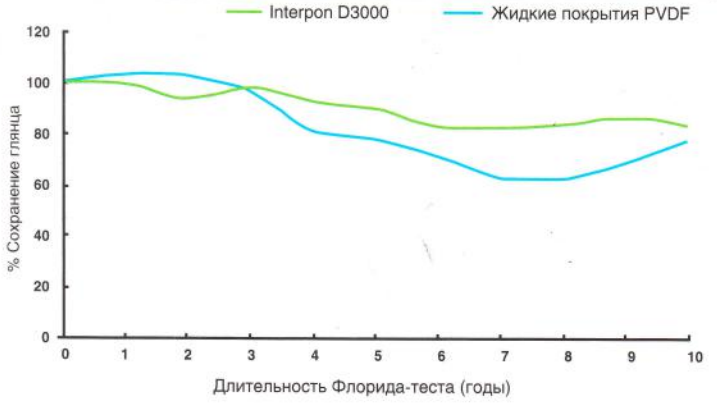


Тестирование проводилось при одинаковой толщине покрытия

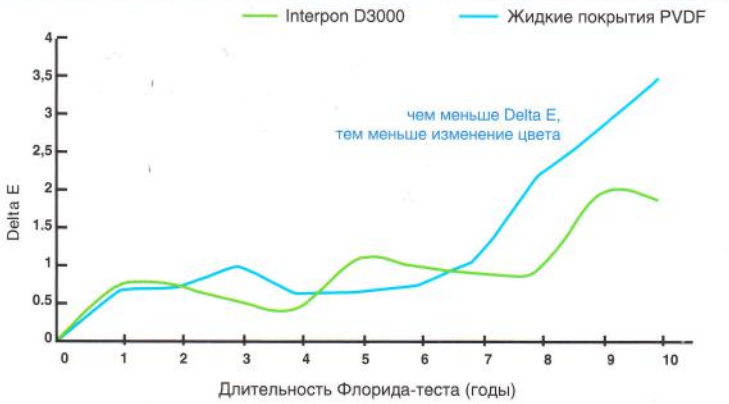
Выдающаяся долговечность

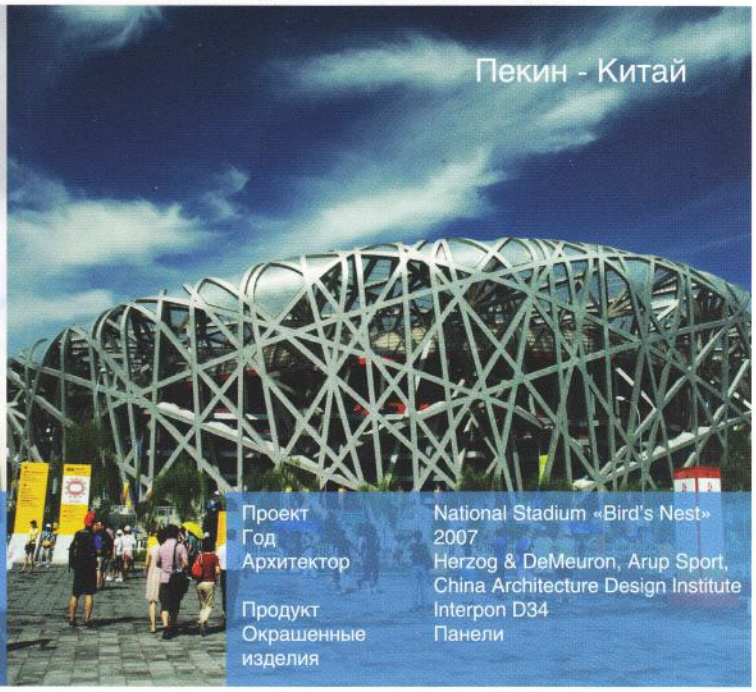
Технология **Fluoromax** обеспечивает превосходные результаты по сохранению глянца и изменению цвета после 10 лет тестирования Флорида-тестом по сравнению с жидкими покрытиями PVDF.

Сохранение глянца



Изменение цвета





В распоряжении клиентов более 300 стандартных продуктов. Это дает возможность Архитекторам выбрать порошковые покрытия серии **Interpon D** вне зависимости от места расположения здания, условий внешней среды и вида требуемой поверхности.

Коллекция Futura

Коллекция **Futura** - это Дизайнерская серия порошковых красок. Коллекция была разработана в тесном сотрудничестве с ведущим дизайнерским агентством Peclers Paris и разделена на 5 основных направлений, подсказанных самой природой. Коллекция **Futura** объединяет 50 инновационных архитектурных покрытий с металлизированной и мелкотекстурированной поверхностью. Коллекция идеальна для всех зданий, где требуется сочетание высоких эстетических и технических свойств.
Номенклатура изделий: **Interpon D2525**

Цветовая палитра RAL

Широчайшая складская номенклатура включает более 170 цветов в различных вариантах типов поверхности.
Глянцевые, матовые, металлизированные покрытия всегда поддерживаются на складе, чтобы обеспечить быстрое и полное выполнение любых заказов покупателей.
Номенклатура изделий: **Interpon D1036**

Нам доверяют гении!

Девиз AkzoNobel - отвечать на завтрашние вопросы уже сегодня. Специалисты AkzoNobel не только следят за изменением модных тенденций в сфере архитектуры, они создают их. Именно поэтому нас выбирают такие уважаемые и хорошо известные архитекторы, как Jean Nouvel, Richard Rogers, Renzo Piano, Santiago Calatrava, Marlies Rohmer, Brigitte Webber и многие другие.

IMAGE - IN, грунты для декорирования

Декорирование - технология нанесения рисунка на металлическое изделие, заключающаяся в переносе напечатанного на пленке изображения на порошковое покрытие при нагреве путем сублимации. В зависимости от используемой пленки, практически невозможно определить, какой материал перед Вами: дерево, металл или камень.
AkzoNobel, как основатель этой технологии, предлагает серию порошковых покрытий специально разработанных в качестве основы для декорирования.
Номенклатура изделий: **Interpon STF**

Interpon D гарантии

Interpon D гарантии — финансовые гарантии на сохранение внешнего вида покрытия. **Interpon D** гарантии охватывают ключевые характеристики внешнего вида покрытия, такие как стабильность цвета и блеска, отсутствие растрескивания, осыпания и меления.

	Во внешней среде	Внутри помещений
Interpon D1000	**до 10 лет**	**15 лет**
Interpon D2000	**до 15 лет**	**25 лет**
Interpon D3000	**до 20 лет**	**25 лет**

Только Сертифицированные компании имеют право на получение **Interpon D** гарантий.

Interpon D сертифицированные компании

AkzoNobel представляет программу «Interpon D Сертифицированный производитель покрасочных работ», которая ставит своей целью поднятие общего уровня качества нанесения покрытий на предприятиях до уровня качества, соответствующего требованиям основных архитектурных стандартов (Qualicoat, GSB и др.).

Преимущества участия в программе

- Возможность предоставления совместных финансовых гарантий на окрашенные изделия уже конечному потребителю
- Реализация программы проводится совместно со службой технической поддержки AkzoNobel
- Участие в программе бесплатно
- Знак качества от мирового лидера в порошковых красках

В рамках программы проводится оценка оборудованности и качества используемых материалов, правильность ведения технологических процессов, наличие системы контроля качества, обученность персонала; определяются мероприятия по доведению всех параметров до требуемого уровня.

Сертифицированные компании на регулярной основе инспектируются техническим персоналом AkzoNobel для обеспечения гарантии поддержания высоких стандартов нанесения покрытий.

Участие в программе позволяет сертифицированному предприятию предлагать конечному потребителю / заказчику / архитектору уникальное комплексное решение - окрашенное изделие с финансово гарантированными высочайшими декоративными и защитными свойствами покрытия.
Результат - повышение уровня качества продукции на предприятии, и, как следствие, появление новых рынков сбыта продукции.