



Нефть & Газ

Защита сооружений и оборудования

**Оптимальные
Решения на основе
Мирового Опыта**

www.international-pc.com



Нефтяная и Газовая отрасли промышленности предъявляют одни из самых жестких требований по защите сооружений и оборудования. Компания International Protective Coatings четко представляет специфические требования этого сектора рынка.

Более 25 лет компания International Protective Coatings активно внедряет новые технологии и совершенствует мировой опыт в области антикоррозионных покрытий и огнезащиты конструкций, работающих в самых агрессивных средах по всему миру. Связана ли Ваша основная деятельность со строительством сооружений в открытом море, ремонтом резервуаров для хранения или техническим обслуживанием нефтеперерабатывающего завода, мы располагаем широким спектром продуктов и услуг, чтобы помочь владельцам предприятий и специалистам, выполняющим ремонтные работы, продлить срок службы зданий и обеспечить безопасность предприятия и оборудования.

Компания International Protective Coatings уделяет огромное внимание высокому качеству своих продуктов, вопросам поставки и сервисного обслуживания. Первостепенной задачей для нас является понимание специфических потребностей и процесс сопровождения заказчика от подбора наиболее подходящей системы для конкретных условий до работ по нанесению покрытий. Наши технические специалисты всегда в Вашем распоряжении, и в какой бы точке мира Вы не находились, всегда готовы помочь в оценке состояния объекта, подготовить спецификации по окраске или определить метод нанесения покрытий.

Компания International Protective Coatings осуществляет свою деятельность в более, чем 50 странах мира, имеет 24 завода, современные научно-исследовательские лаборатории и располагает всеми ресурсами, чтобы оставаться мировым лидером в поставке защитных покрытий для Нефтяной и Газовой отраслей промышленности.



Полисилоксановые технологии финишных покрытий Interfine® помогают сохранить великолепный блеск и цветоустойчивость в течение длительного времени и сократить необходимость в проведении ремонтных работ.

Строительство новых сооружений

Возрастающее разнообразие и сложность новых конструкций в Нефтяном и Газовом секторах рынка ставит новые задачи перед владельцами и техническими специалистами, которые должны гарантировать эффективную антикоррозионную защиту, чтобы продлить срок службы дорогостоящего оборудования.

Для конструкций морских сооружений или наземных нефтеперерабатывающих заводов компания International Protective Coatings предлагает новые технологии и оптимальные решения. Мы постоянно стремимся расширять спектр продуктов для удовлетворения требований нового строительства производственных мощностей и оборудования.

Обслуживание и ремонт

Характерной чертой ремонтных окрасочных работ является их высокая стоимость и негативное воздействие на окружающую среду. Несмотря на это, в Нефтяной и Газовой отраслях промышленности необходимо поддерживать техническое состояние объектов на должном уровне, чтобы продлить их срок службы и уменьшить риски, возникающие вследствие коррозии.

Мы признаем, что не каждый может быть экспертом в области антикоррозионных покрытий. Используя серию покрытий Interplan®, опытные специалисты компании International Protective Coatings помогут Вам оценить состояние объекта, подобрать соответствующие продукты, чтобы организовать комплексное проведение ремонтных окрасочных работ.


Использование высокоэффективных покрытий с высоким содержанием сухого остатка означает также нанесение меньшего количества слоев. Используются ли продукты из серии Interseal® для поверхностей, обработанных водоструйной очисткой, или серии Interplus® для текущего ремонта существующих систем покрытий, каждое решение подтверждено данными о реальных проектах, что помогает значительно сократить время и стоимость проведения ремонтных окрасочных работ.



Intertherm® – высокотемпературные покрытия обеспечивают антикоррозионную защиту стальных конструкций, эксплуатирующихся при температурах, превышающих 500°C (930°F).



Soluciones
nacidas de un **Mundo**
de **Experiencia**



提供**全球经验**，
解决**您的问题**

Огнезащита

В Нефтяной и Газовой отраслях защита персонала и имущества от угрозы возникновения пожара являются сложной задачей. Подразделение Огнезащитные и Изоляционные материалы компании International занимает уникальное положение в мире, помогая инженерам, пожарным службам и компаниям, специализирующимся на выполнении окрасочных работ, в правильном подборе спецификации и использовании серии продуктов Chartek®, мирового лидера в области огнезащиты.

Мы осознаём, что в случае пожара очень важными для оптимальной работы являются такие составляющие как грамотное инженерное решение проекта с точки зрения противопожарной безопасности, правильно подобранная спецификация, а также качественная установка технологического оборудования. Всякий раз, когда используются огнезащитные материалы Chartek, Подразделение Огнезащитные и Изоляционные материалы компании International действует в соответствии с программой, обеспечивающей выполнение сертифицированных окрасочных работ, и предоставляет техническую поддержку заказчикам непосредственно на производственной площадке, чтобы гарантировать надежное нанесение огнезащитного покрытия.

Привлечение специалистов нашей компании на ранних этапах проектирования сооружения, в процессе согласования спецификации – это наиболее выгодная стратегия для более правильного и экономичного решения вопроса огнезащиты. Используя более чем 25-летний мировой опыт в области огнезащиты на производствах с высокой степенью риска, наши технические специалисты помогут Вам составить спецификацию и сэкономить Ваше время и средства.



Нетоксичные антиобрастающие покрытия **Intersleek®** предлагают экологически приемлемое решение проблемы обрастания подводной части морских сооружений.

Защита внутренней поверхности резервуаров

Обеспечение антикоррозионной защиты резервуаров для хранения нефтехимических продуктов может стоить довольно дорого, но последствия утечки продуктов из резервуара могут быть ещё более серьезными. При этом, расходы на очистку резервуара, налоги и штрафные санкции могут оказаться значительными. Существует также потенциальный риск нанесения ущерба окружающей среде и репутации компании.

Условия среды внутри резервуара для хранения нефтепродуктов могут привести к коррозии и, в дальнейшем, к повреждению металла, что в свою очередь, приводит к загрязнению хранящегося в резервуаре продукта, что крайне опасно, например, для питьевой воды и авиационного топлива. Подбор правильной спецификации и грамотное нанесение покрытия - основные факторы, которые позволяют уменьшить потенциальное разрушительное воздействие коррозии и продлить срок службы резервуара.

Компания International Protective Coatings располагает внушительным послужным списком проектов, подтверждающим успешное применение систем для внутренней защиты резервуаров. Наши технические специалисты разработали целый ряд продуктов и услуг, чтобы обеспечить экономически эффективное решение для внутренней защиты хранилищ на нефтехимических предприятиях.

Спектр покрытий **Interline®** – это серия химически стойких покрытий для внутренней защиты резервуаров, включающая покрытия с минимальным содержанием растворителя и продукты, усиленные стекловолокном, и предлагает оптимальный выбор систем покрытий для эксплуатации в различных условиях, как для монтажа новых, так и ремонтируемых резервуаров.





Ecotech®

Компания International Protective Coatings является ведущим поставщиком покрытий для Нефтяной и Газовой отраслей промышленности, и наша цель состоит в том, чтобы взять на себя инициативу и помочь своим заказчикам в подборе наиболее надежных и экологически безопасных систем покрытий. Ecotech – наша глобальная задача продвигать использование экологически безопасных покрытий, продолжая разработку высокоэффективных технологий и продуктов на водной основе.

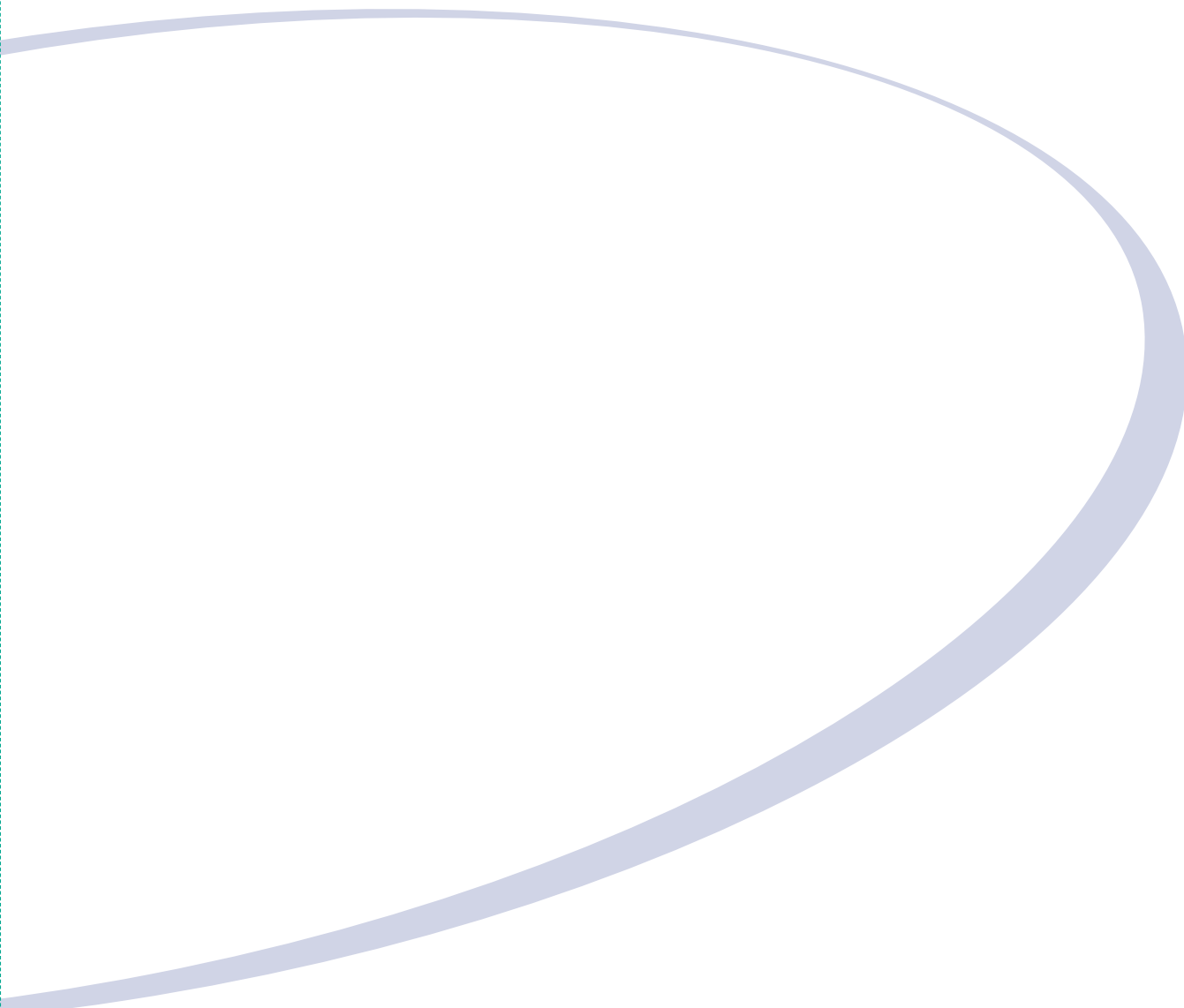
Источники информации

Для получения наиболее точной информации о продукции нашей компании существует доступный в любой точке мира интернет – сайт нашей компании: **www.international-pc.com**. Компания International Protective Coatings выпускает большое количество печатной продукции, в том числе учебных пособий. **Interconnect®** помогает доводить информацию о продуктах, которые мы предлагаем, и способствует большему пониманию решений, связанных с современными покрытиями, используемыми в Нефтяной и Газовой отраслях промышленности.




Такие свойства покрытий Interzone®, как химическая стойкость и износостойкость, подтверждены реальными проектами и проверены в самых жестких условиях – волновые зоны морских нефтедобывающих платформ.





www.international-pc.com
protectivecoatings@internationalpaint.com

, International и все названия продуктов, упомянутые в этой публикации, являются торговыми марками непосредственно или имеющих лицензию Akzo Nobel. © AKZO NOBEL 2005

Компания International Protective Coatings[®] прилагает все усилия к тому, чтобы обеспечить точность информации, содержащейся в настоящем издании. В случае возникновения каких-либо вопросов, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании International Protective Coatings[®] в Вашей стране.

Кроме случаев, оговоренных в письменной форме, любой контракт на поставку продуктов, имеющих отношение к данной публикации или любая консультация, которую мы предоставляем в связи с поставкой продукции, подчиняются нашим стандартным условиям продаж.