



PPG для оффшорного строительства

Признанные решения для суровых условий эксплуатации

ppgpmc.com
pmc@ppg.com
© 2013 PPG Industries, все права защищены.
962617-GLOB
Опубликовано в декабре 2013

Никакие права не могут быть получены из содержания этой публикации. Если нет иного соглашения в письменной форме, все продукты и технические рекомендации являются предметом наших условий продажи, доступных на нашем веб-сайте ppgpmc.com. Все права защищены. Логотип PPG - является зарегистрированной торговой маркой, и *Bringing innovation to the surface.* является торговой маркой Industries Ohio, Inc. *PHENGUARD* - является торговой маркой PPG coatings Netherlands B.V. *PITT-CHAR* - является зарегистрированной торговой маркой PPG Architectural Finishes, Inc.

 **PPG Protective & Marine Coatings**
Bringing innovation to the surface.™

PPG для оффшорного строительства

Признанные решения для суровых условий эксплуатации

PPG Protective & Marine Coatings (PPG) - мировой лидер на рынке защитных и морских покрытий.

Глобальные возможности производства и поставок защитных покрытий, торговые марки которых зарекомендовали себя во всем мире, позволяют предоставлять нашим клиентам исключительные материалы и сервис. Проверенные покрытия, которым доверяют, применяются для защиты значимых объектов различных областей промышленности, эксплуатирующихся в самых суровых условиях:

- Гражданское строительство
- Судостроение
- Горная промышленность
- Оффшорное строительство
- Нефтехимическое производство
- Энергетика
- Железнодорожные объекты

PPG имеет возможности и ресурсы для обеспечения поставок материалов более чем в 60 странах мира. Постоянное развитие позволяет нам предоставлять наиболее оптимальные решения для заказчиков, подрядчиков, производителей металлоконструкций и оборудования, подрядчиков по нанесению ЛКМ по всему миру, помогая нашим клиентам решать задачи, с которыми они сталкиваются ежедневно.

Опыт, инновации и целостный подход – вот, что делает PPG идеальным партнёром в области покрытий.

Надежные решения для оффшорного строительства

Подразделение Защитные и Морские Покрытия компании PPG разрабатывает, производит и поставляет покрытия, отвечающие всем потребностям оффшорного строительства.

Широкий ассортимент исключительных защитных покрытий, включая функциональные покрытия для резервуаров, цинкнаполненные грунты, эпоксидные грунты общего назначения и долговечные финишные покрытия, покрытия для пассивной огнезащиты при углеводородном горении, позволяет нам предлагать комплексный пакет решений мирового класса.

Также многие наши покрытия протестированы независимыми лабораториями в соответствии с самыми последними промышленными стандартами и соответствуют требованиям стандартов ISO 12944 и NORSOK M501.

Надёжные, проверенные и признанные покрытия PPG широко применяются в оффшорном строительстве по всему миру.

Строительные металлические конструкции

Наши продукты выдерживают агрессивные условия эксплуатации и защищают металлоконструкции оффшорных платформ, буровых установок и плавучих установок для добычи, хранения и отгрузки нефти (FPSO's). Наряду с обеспечением непревзойденной защиты наши прочные финишные покрытия обеспечивают великолепные эстетические качества благодаря широкому ассортименту цветовых решений и специально разработаны для использования в условиях, где легкость применения, скорость сушки и производительность являются наиболее критическими факторами.

Резервуары

PPG является лидером на рынке покрытий для резервуаров, предлагая решения на основе разработок материалов как на водной основе, так и на основе растворителей. Благодаря нашим химстойким покрытиям для внутренних поверхностей резервуаров исключено загрязнение широкого спектра химикатов, сырой нефти, питьевой воды и очищенных продуктов нефтепереработки.



Полы и палубы

Наши покрытия для защиты этих участков характеризуются своей долговечностью, лёгкостью в нанесении, химстойкостью и отличными противоскользкими свойствами.

Подводное оборудование

Условия подводной эксплуатации представляют собой уникальную, невероятно сложную задачу для защитных покрытий, подвергающихся внешнему воздействию низких температур под водой, и внутреннему воздействию высоких температур перерабатываемых жидкостей. Наши покрытия для подводной эксплуатации, основанные на технологии PHENGUARD™ обеспечивают наиболее эффективную, доступную на сегодняшний день защиту и имеют подтверждения независимых организаций для защиты подводного оборудования и совместимы с катодной защитой при повышенных температурах.

Зоны переменного смачивания

Зоны переменного смачивания являются особенно агрессивными для защитных покрытий из-за непрерывного абразивного воздействия волн, приливов и отливов, периодических ударов судов и обломков, а также из-за постоянной смены среды с сухой на мокрую и наоборот в сочетании с УФ воздействием и засоленностью. Наши покрытия для зон переменного смачивания специально разработаны для защиты металлоконструкций в таких сложных и абразивных условиях.

Термостойкие покрытия

Мы предлагаем широкий ассортимент термостойких, высоко-технологичных покрытий, которые соответствуют требованиям по термостойкости в оффшорном строительстве. Эти покрытия защищают стальные поверхности, трубопроводы и производственное оборудование от воздействия повышенных температур и воздействия циклического перепада температур.

Пассивная огнезащита

Эпоксидное вспучивающееся покрытие PITT-CHAR®XP обеспечивает надёжную защиту от опасных факторов пожара при углеводородном горении, включая реактивную струю пламени. Его уникальная эластичность обеспечивает защиту от механического воздействия и гарантирует отсутствие разрушений защитного слоя после взрывов, которые часто сопровождают углеводородный пожар.

Решения, ориентированные на заказчика

Благодаря покрытиям мирового класса, предназначенным для суровых условий эксплуатации, обширным знаниям и компетенциям сотрудников, PPG является надёжным партнёром в области обеспечения защиты объектов оффшорного строительства. Наши покрытия обеспечивают безопасное, лёгкое и технологичное нанесение, благодаря чему позволяют нашим клиентам повысить производительность.

Учитывая потребности заказчиков, компания PPG предлагает решения для множества высокотехнологичных проектов, эксплуатирующихся в самых суровых условиях. Благодаря вовлеченности в подобные масштабные проекты, мы предоставляем нашим заказчикам защитные покрытия, технические характеристики которых удовлетворяют требования проекта и в будущем. Эта уверенность подтверждается широким опытом применения наших материалов для защиты значимых объектов по всему миру.

Надёжная, проверенная и заслужившая доверие защита объектов оффшорного строительства

В течение десятилетий в разных странах мира мы инвестируем в разработки материалов и, благодаря этому, владеем значительным наследием технологичных защитных покрытий. Наше постоянное стремление к инновациям позволяет предлагать лидирующие на рынке долговечные решения в области покрытий, предназначенных для защиты объектов оффшорного строительства, эксплуатирующихся в самых жестких условиях в мире.

Опыт PPG и усовершенствованные технологии покрытий позволяют предоставлять нашим клиентам материалы и техническую поддержку в соответствии с их требованиями вне зависимости от месторасположения объекта.

