



Blygold HVAC защита кожухов и корпусов

Покрытия корпуса Blygold обеспечивают длительную защиту от коррозии для оборудования HVAC. Покрытия разработаны для того, чтобы быть идеальным дополнением к стандартным системам покрытия от производителя. Методы и процедуры нанесения покрытий Blygold создают защиту на всех уязвимых поверхностях, таких как режущие кромки, винты и болты, трубки и других деталей конструкции. Защитные покрытия могут наноситься как на заводе, так и на месте.

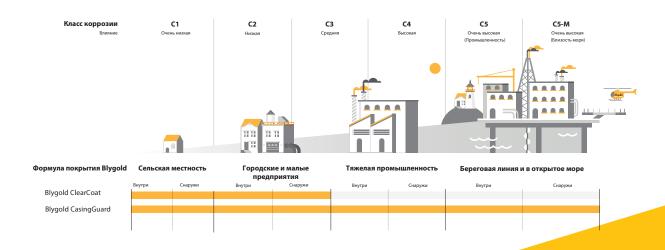
Более 40 лет Blygold специализируется на нанесении покрытий на HVAC оборудование. Наши мастера знают, как обращаться с этим уязвимым оборудованием. Blygold поддерживает стандарт качества, который заставляет клиентов возвращаться снова и снова не только в области нанесения покрытий, но и в сфере логистики и обслуживания.



Специальные покрытия и уникальные методы применения: защита оборудования HVAC требует специалистов

Покрытие корпуса Blygold в соответствии с ISO 12944-6

Для помощи экспертам по коррозии, инженерам и консультантам в выборе наилучшего варианта защиты от коррозии для каждой конкретной ситуации, рекомендуем обратиться к ISO 12944-6. Этот международный стандарт описывает различные классы коррозии и устанавливает эталон защиты от коррозии для стальных конструкций, защищенных системами покрытий. Формулы покрытия Blygold соответствуют ISO 12944-6.



Предназначено для работы!

С тех пор, как Blygold был основан в 1976 году, наша основная деятельность была сосредоточена именно на защите от коррозии оборудования HVAC и особенно теплообменников. Это делает нас уникальными, и это причина того, почему до сих пор Blygold является мировым лидером в этой отрасли. Наш собственный отдел исследований и разработок постоянно тестирует и улучшает наш ассортимент продуктов и услуг. Этот подход делает Blygold эталонным предложением в нашей отрасли. Продукты Blygold всегда специально разработаны для этих целей. Покрытия Blygold PoluAl предназначены для обеспечения максимальной защиты от коррозии, не влияя на эффективность теплообменника. Blygold ClearCoat и Blygold CasingGuard обеспечивают оптимальную защиту корпуса и кожуха. Система Blygold CasingGuard предназначена для использования в тяжелых коррозионных условиях, в то время как система Blygold ClearCoat обеспечивает хорошую защиту для умеренно - агрессивных сред. Ваш местный представитель Blygold может помочь вам решить, какая система покрытия наиболее подходит для вас.

BLYGOLD CASINGGUARD



Вlygold разработал систему покрытия CasingGuard для самых суровых условий. Оборудование HVAC на нефтяных платформах, в прибрежной среде или на станциях очистки сточных вод - примеры, в которых система имеет большой опыт работы. Все разумно доступные поверхности предварительно тщательно загрунтованы Refamac 3509 и обработаны Refamac 3800. Грунтовка имеет отличное прилипание к оригинальным покрытиям и голым металлам, специальные металлические пигменты обеспечивают первый антикоррозионный защитный барьер. Финишное покрытие «3800» предназначено для создания покрытия даже на уязвимых кромках деталей. Технология тонкого слоя создает гладкую и чрезвычайно надежную защитную поверхность.

BLYGOLD CLEARCOAT



Blygold Clearcoat - это система прозрачного покрытия, которая улучшает существующие свойства покрытия нанесенного производителем. Покрытие прилипает непосредственно к нескольким типам покрытий без специальной грунтовки или предварительной обработки. Готовая поверхность имеет ярко выраженный глянец и невероятно долгую стойкость к воздействию ультрафиолета. Применение Blygold Clearcoat также освежит блеклые цвета оборудования HVAC. Тонкая и гладкая пленка обладает отталкивающими свойствами, что ограничивает прилипание загрязнений. Покрытие наносится после тщательной очистки всех видимых поверхностей оборудования. Из-за прозрачности покрытия, устройство будет сохранять оригинальный цвет.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	BLYGOLD CASINGGUARD	BLYGOLD CLEARCOAT
Цвет	Ral 7001 (или как указано)	Прозрачный
Предварительная обработка	Обезжиривание, шлифование и грунтовка	Обезжиривание (Blygold CoilClean AP)
Места нанесения	Металлы, пластмассы и завоское покрытия	Заводское покрытие
Сохранение блеска ASTM G154 / ISO11507	5.0004> 75%	30.000ч >90%
Прилипание ASTM 3359 b / ISO 2409	5B/0	5B / O
Тест соляным туманом ASTM B117 / ISO 9227-NSS	>7.500ч	>4.000ч (зависит от завод. покрытия)
Испытание на растяжение ISO 4624 / ASTM D4541	9,3 МПа / 9,1 МПа	ND
Класс в соотв. со стандартом ISO 12944 PART 6	C5-I / M	С3-С4 (как финальная система)
Толщина слоя	4-6 мил (100-150 микрон)	1-2 мил (25-50 микрон)
Сопротивление истиранию ASTM D4060	-	150 мг / 4000 оборотов
Тест на гибкость ASTM D522	-	10 мм



Blygold - это инновационная и прогрессивная компания, предлагающая уникальную и надежную высококачественную защиту от коррозии. Обладая более чем 40-летним опытом, у нас есть новые разработки, самые современные продукты и технологии для решения любых проблем коррозии. Наши успехи говорят сами за себя.

Протоколы нанесения

Из-за особой геометрии теплообменников качество процесса нанесения так же важно, как и применяемый продукт. Blygold разработала специальные прикладные протоколы для теплообменников всех размеров, геометрий и состоящих из любых материалов.

Глобальная сеть

Чтобы обеспечить правильное нанесение наших продуктов в соответствии с этими протоколами, Blygold работает только с обученными и сертифицированными специалистами. Наша глобальная сеть квалифицированных мастеров Blygold может предложить местную поддержку в более чем 60 странах мира.



Качество



Нововведения



Устойчивость

- ✓ Более 40 лет опыта
- ✓Уникальные методики применения
- ✓ Непревзойденные результаты испытаний
- ✓ Обученные и квалифицированные специалисты
- ✓ Глобальный стандарт качества Сертификат ISO 9001
- ✓ Революционные исследования и разработки
- ✓Собственная лаборатория
- ✓Глубокое понимание рынка
- ✓ Глобальное понимание потребностей клиентов
- ✓ Решение проблем менталитета
- ✓ Продление времени жизни
- ✓Энергосбережение и сохранение экологии
- Снижение стоимости жизненного цикла
- ✓Легкость в обслуживание
- ✓ Корпоративная социальная ответственность