Blygold®
CORROSION PROTECTION

PoluAl XT

- ✓ *Предотвращает коррозию*
- ✓ *Специальная техника распыления*
- ✓ *Проводит тепло*

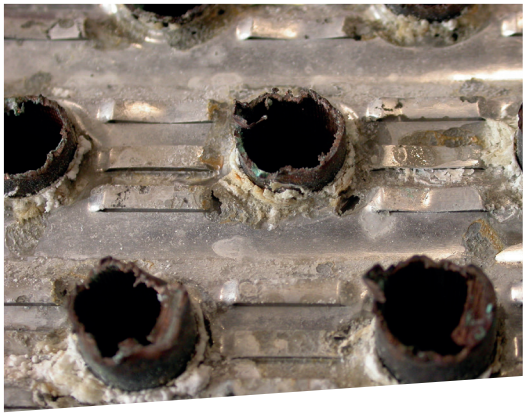
Blygold PoluAl XT – HVAC&R защита теплообменника

Blygold разработал новое покрытие специально для защиты HVAC от коррозии. С самого начала Blygold был сконцентрирован на защите теплообменников от коррозии. Различные типы коррозии, такие как гальваническая или точечная, быстро снижают эффективность теплообмена воздухоохладителей, а так же эффективность всего оборудования HVAC.

В поисках более эффективного оборудования для кондиционирования воздуха, были придуманы нововведения, повысившие номинальную эффективность теплообменников. С введением улучшенных ребер, ребер увеличенной плотности, адиабатических систем и микроканалов возросла не только номинальная эффективность, но и уязвимость к загрязнению и коррозии. Сбои высокого давления,скрытые утечки, ранние замены и повышенное энергопотребление можно предотвратить с помощью правильных профилактических и корректирующих мер. Защита этих теплообменников требует специалистов. Геометрия усложняет нанесение покрытий, а необходимость в теплопередаче исключает стандартные системы покрытий.

С BLYGOLD POLUAL XT

Без BLYGOLD POLUAL XT



Специальный продукт

Нашим самым востребованным продуктом является PoluAl XT: алюминиевое пигментированное полиуретановое покрытие, специально разработанное для защиты теплообменников с воздушным охлаждением. PoluAl XT стоит особняком от остальных. Обладает отличной химической и УФ-стойкостью. Покрытие предлагает гибкость, отличную адгезию с незначительным влиянием на теплообмен. Кроме того, его можно наносить очень тонким слоем, чтобы предотвратить падение давления. PoluAl XT сочетает в себе все эти свойства с отличной защитой от коррозии.

- ✔Обладает хорошей теплопроводностью
- ✔11.000+ часов испытаний в солевом тумане
- ✔Устойчивость к ультрафиолету
- ✔ Ультратонкий слой (20 мкм) для предотвращения падения давления
- ✔Очень высокая гибкость

Нанесение

Покрытие будет работать только при правильном нанесении. Для нанесения покрытия на теплообменники требуются специалисты, способные наносить покрытие на каждый кусочек голого металла, присутствующего в теплообменнике. Blygold использует запатентованные методы распыления, которые могут применять только сертифицированные мастера. Эти квалифицированные мастера необходимы для создания коррозиестойкого и удобного в обслуживании теплообменника. Нанесение покрытия Blygold предпочтительно выполняется в кондиционированной мастерской Blygold, но при ограниченных обстоятельствах также возможно на месте у заказчика.

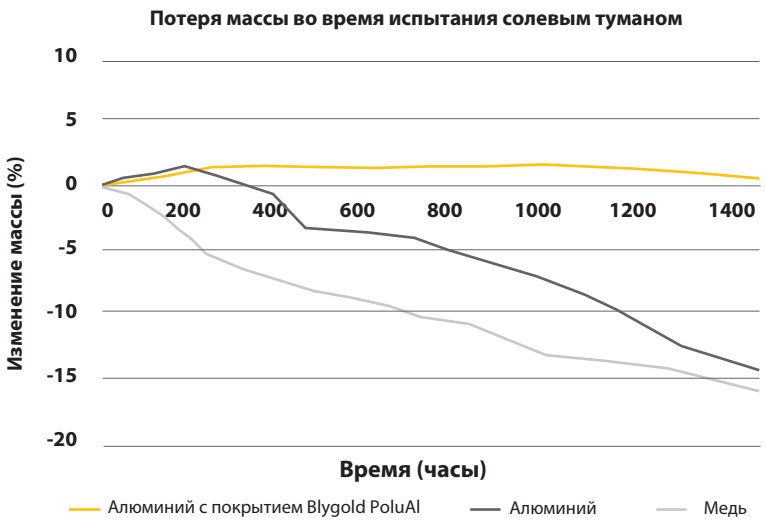
BLYGOLD

КОНКУРЕНТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Покрытие:	PoluAl XT
Тип покрытия:	Алюминиевый пигментированный полиуретан
Цвет:	Шампань
Предварительная обработка:	Обезжиривание
Диапазон температур:	От -20 ° до 150 ° C (от -4 ° до 302 ° F)
Место нанесения:	Алюминий и медь
ASTM B117:	11 000+ часов
ASTM B-287:	4000+ часов
Kesternich (2.0 л SO2):	80 циклов
Толщина слоя:	25 -30 мкм (1 мил)
Падение давления:	0-5%
Термостойкость:	0-3%
Нанесение:	Квалифицированными мастерами
Устойчивость к УФ:	Отличное
Адгезия:	0 (Европейский) 5b (США)
Хим устойчивость:	Отличная

Хороший продукт - это только полдела, правильное нанесение так же важно!



BLYGOLD INTERNATIONAL

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 разработал специальные прикладные протоколы для теплообменников всех размеров, геометрий, 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

- Более 40 лет опыта
- Уникальные методики применения
- Непревзойденные результаты испытаний
- Обученные и квалифицированные специалисты
- Глобальный стандарт качества
- Сертификат ISO 9001

Нововведения

- Революционные исследования и разработки
- Собственная лаборатория
- Глубокое понимание рынка
- Глобальное понимание потребностей клиентов
- Решение проблем менталитета

Устойчивость

- Продление времени жизни
- Энергосбережение и сохранение экологии
- Снижение стоимости жизненного цикла
- Легкость в обслуживание
- Корпоративная социальная ответственность

Blygold® CORROSION PROTECTION

353561, Краснодарский край Славянский район Бараниковский хутор

+7 8612 411-911
Russia@blygold.com
www.blygold.com

125371, Москва
Волоколамское шоссе, 116с4
Blygold Russia (Termoflow)

+7 495 780-91-33
info@termoflow.ru
www.termoflow.ru