

Коррозия Под Изоляцией (CUI) – Защита Стали

Коррозия под изоляцией является одной из самых сложных проблем в промышленности, вызванной проникновением воды в теплоизоляцию трубопроводов или технологических ёмкостей и ведущей к быстрому развитию коррозии. Эта форма коррозии особо опасна, в связи с тем, что её появление, как правило, выявляется только после преждевременной и ведущей к серьёзным последствиям поломки оборудования, результатами которой являются:

- Высокие затраты на ремонт и замену
- Простой
- Риск здоровью и безопасности людей
- Ущерб окружающей среде
- Издержки на очистку окружающей среды и утилизацию отходов

Эти дорогостоящие последствия могут быть предотвращены с помощью использования Решения Belzona® для Коррозии Под Изоляцией.

Используя экономически выгодное решение Belzona®, защита стали может проводиться без вывода оборудования из эксплуатации, позволяя избежать дорогостоящие остановки на его ремонт и замену.

Belzona® решает проблемы, связанные с коррозией под изоляцией, позволяя:

- Избежать дорогостоящей замены оборудования
- Снизить расходы, связанные с остановкой на ремонт
- Избежать риск, связанный с применением горячей обработки
- Снизить негативное воздействие на окружающую среду
- Свести к минимуму необходимость в строительных лесах и защитной сетке
- Продлить срок службы



Пример применения

“ Вследствие остановок для технического обслуживания по причине проникновения воды под изоляцию происходило нарушение рабочего режима установки комплексной подготовки газа, ведущее к увеличению эксплуатационных расходов. В связи с чем, образовалась сильная коррозия под изоляцией, в особенности вокруг опорных колец абсорбционной колонны. ”

Решение для Коррозии Под Изоляцией

Belzona® предоставила экономически выгодное решение, которое было применено на производственной площадке заказчика непосредственно на горячую колонну, соответственно устранив угрозу остановки производства. Применение решения Belzona® было произведено после применения оборудования для гидроструйной очистки, позволяя избежать высоких расходов на текущий ремонт и снижения производства.

См. также листовку – Коррозия Под Изоляцией – Защита Теплоизоляции

Местная техническая поддержка и консультация

Компания Belzona оказывает техническую поддержку при помощи сети квалифицированных Технических Консультантов, которые могут предложить соответствующее Решение Belzona® для Коррозии Под Изоляцией, обучить его применению на производственной площадке заказчика и организовать контроль применения 24 часа в сутки.

Полагаясь на мировой опыт инженеров Belzona®, Технический Консультант определит проблему, порекомендует решение и, в случае необходимости, проследит за применением, а также проведет тренинг технического персонала клиента.

За дополнительной информацией обратитесь к:
Belzona® **Технические характеристики продукта**
Belzona® **Инструкция по применению**
Belzona® **Ноу-Хау в Действии**

За более детальной информацией обратитесь к местному представителю Belzona:



www.belzona.ru



Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzocanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение