

Защита и Восстановление Фланцевых Поверхностей

Жидкости, вызывающие коррозию, щелевая коррозия, контактная коррозия и пар могут привести к разрушению и в дальнейшем к протеканию фланцевых поверхностей.

Если не устранить повреждения на ранней стадии, то последствиями могут быть потеря защитного слоя. Течи, вызванные неплотным уплотнением на поврежденной фланцевой поверхности часто приводят к:

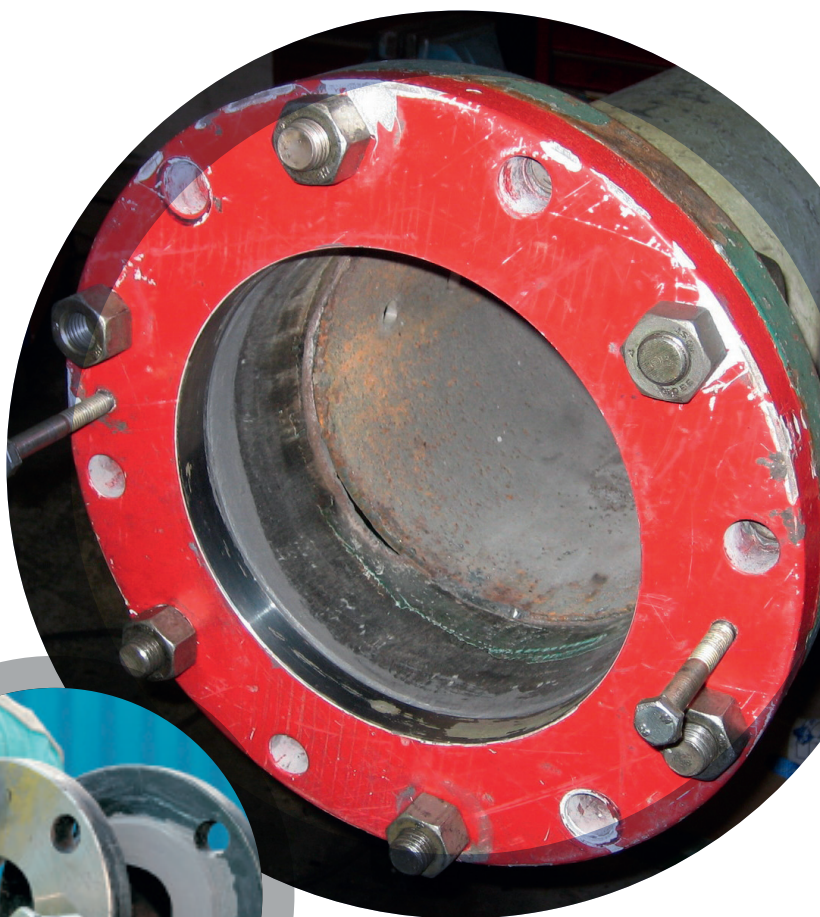
- Ущербу окружающей среде
- Риску здоровью и безопасности людей
- Простою
- Издержкам на очистку окружающей среды и утилизации отходов
- Высоким затратам на ремонт и замену

Эти дорогостоящие последствия могут быть предотвращены с помощью использования **Решения Belzona® для Ремонта и Защиты Фланцевых Поверхностей**.

Используя экономически выгодное решение Belzona®, изношенные и поврежденные во время эксплуатации сопрягаемые поверхности могут быть отремонтированы, включая воссоздание поверхностей в виде «граммофонной пластинки», защищены и возвращены в эксплуатацию за короткий промежуток времени. Таким образом, достигается долгосрочная защита фланца от коррозии, который в будущем гораздо менее подвержен риску повреждений и течам.

Belzona® решает проблемы, связанные с поврежденными фланцевыми поверхностями, позволяя:

- Снизить негативное воздействие на окружающую среду
- Защитить новые фланцевые поверхности
- Снизить расходы, связанные с остановкой на ремонт
- Избежать дорогостоящей замены оборудования
- Устранить риск, связанный с применением горячей обработки
- Избежать механическую обработку на месте работы оборудования



Пример применения

“ В связи с сильной коррозией поверхностей одиннадцати фланцев патрубков одного из дегазаторов, международной нефтедобывающей компании грозили высокие расходы на текущий ремонт. Традиционные способы ремонта подразумевают значительные издержки на резку и сварку с определенным риском присутствием горячей обработки на шельфе. ”



Решение для Ремонта и Защиты Фланцевых Поверхностей

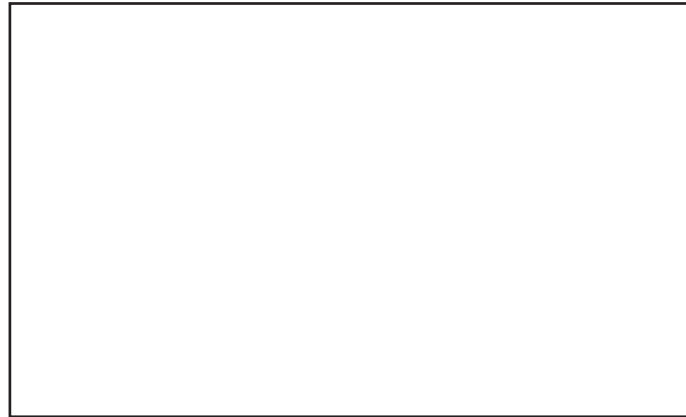
Belzona® предоставила экономически выгодное решение, позволяющее снизить время простоя оборудования и избежать опасность, связанную с горячей обработкой. В то же время ремонт Belzona® снизил риск возникновения электрохимической и щелевой коррозии в будущем, которому зачастую подвержены фланцевые поверхности.

Местная техническая поддержка и консультация

Компания Belzona оказывает техническую поддержку при помощи сети квалифицированных Технических Консультантов, которые могут предложить соответствующее **Решение Belzona® для Ремонта и Защиты Фланцевых Поверхностей**, 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 более детальной информацией обратитесь к местному представителю Belzona:



Отсутствие усадки

Текущий ремонт



Экологически чистый

Отсутствие летучих органических соединений



Исключается опасная горячая обработка

Безопасность



Долговечность

Стойкость в условиях производственной среды



Высокая адгезия

Обеспечивает длительный срок эксплуатации

www.belzona.ru



Europe & Africa
Belzona Polymers 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: belzonacanada@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