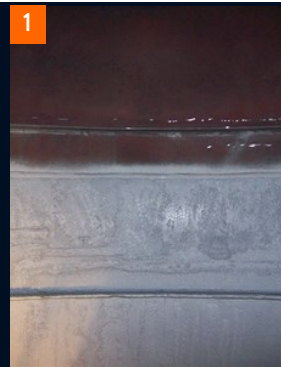


BELZONA ЭКОНОМИТ РЕСУРСЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НА МИЛЛИОНЫ

ID: 3656



ПРОБЛЕМА

Коррозионные рабочие жидкости и повышенные температуры усиливают скорость распространения коррозии. Если коррозия не была бы устранена, толщина стенок этой технологической ёмкости была бы доведена до минимума, и потребовалась бы принудительная остановка.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Регенерационная колонна амина с режимом работы при температуре выше 120°C в среде, содержащей сероводород и дигликольамин.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение Belzona® 1511 и Belzona® 1591 было проведено в соответствии с Belzona® Ноу-Хау Системной Листовкой TCC-5.

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Возможными вариантами ремонта были Belzona решение или сварка повреждённых участков. Решение Belzona требовало менее \$40'000 стоимости продукта и трудозатрат и было завершено в течение 3-х дней. Сварка потребовала бы \$100'000 стоимости продукции и трудозатрат и, самое главное, остановки производственного процесса на 10 дней. Так как ежедневная потеря в производстве составляла \$9 миллионов, решение Belzona сохранило нефтеперерабатывающему заводу более \$63 миллионов!

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Chemical & Petrochemical

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Нефтеперерабатывающий завод - Тускалуса, Алабама США

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Февраль 2008

ПРОДУКТЫ

Belzona 1511 (Super HT-Metal) Belzona 1591 (Ceramic XHT)

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Участок, обработанный абразивной обдувкой 2. Участок отремонтирован с Belzona 1511 3. Применение Belzona 1591 4. Завершенное применение после проверки поверхности на наличие пузырей

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

