

BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ НАСОС ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

ID: 5043



ПРОБЛЕМА

Вследствие многолетнего воздействия коррозии, эффективность работы насоса ухудшилась

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Главный циркуляционный водяной насос на НПЗ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт был выполнен в соответствии с Системными листовками Ноу-Хау СЕР-1 и -3. Все поверхности, подверженные коррозии, были восстановлены с помощью Belzona 1111. После восстановления поверхности, покрытие Belzona 1341 было нанесено двумя слоями

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Без обеспечения защиты насоса от коррозии, в конечном счете, потребовалась бы замена оборудования. С помощью восстановления поверхности насоса, используя защитное покрытие Belzona, оборудование было отремонтировано, а также были сэкономлены денежные средства и снижено время простоя. Это покрытие полностью окупается, так как оно улучшает эффективность восстановленного оборудования, тем самым снижая электропотребление

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Fluid Flow

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

НПЗ, Техас, США

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Осень 2009 г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111 (Supermetal) Belzona 1341 (Supermetalgilde)

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Циркуляционный насос водяного охлаждения 2. Поврежденный всасывающий патрубок 3. Рабочее колесо после нанесения покрытия Belzona 1341 вместе с восстановленным и покрытым всасывающим патрубком 4. Нагнетательный патрубок насоса после нанесения покрытия Belzona 1341

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


BELZONA