

BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ НАСОС ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

ID: 5043

Промышленн Fluid Flow

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Местоположение НПЗ, Техас, США

клиента:

Дата подачи Осень 2009 г.

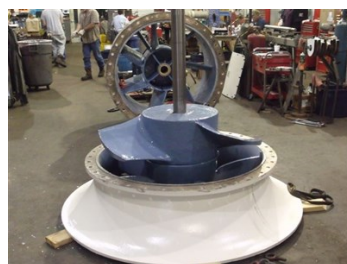
документов:

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: * Belzona 1111 (Supermetal) Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Problem

Вследствие многолетнего воздействия коррозии, эффективность работы насоса ухудшилась



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 ,

Ситуация с приложением

Главный циркуляционный водяной насос на НПЗ

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Системными листовками Ноу-Хау CEP-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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products

are manufactured

under an ISO 9000

Registered Quality

Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2025

