

# BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ НАСОС ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

ID: 5043

Промышленн *Fluid Flow*

Местоположение *НПЗ, Техас, США*

ость:

клиента:

Заявление: *CEP-Centrifugal Pumps*

Дата подачи *Осень 2009 г.*

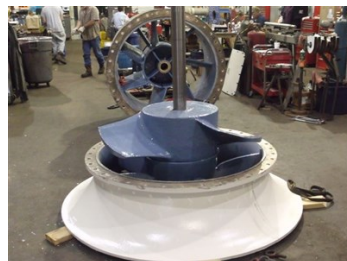
документов:

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение