

# МАГИСТРАЛЬНЫЙ НАСОС ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ЗАЩИЩЁН С ПОМОЩЬЮ BELZONA

ID: 3843

Промышленн Power

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Субстрат: Вторичный чугун

Продукты: \* Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1341 (Supermetalglide) ,

Местоположение Электростанция, работающая

клиента: на угле, Великобритания

Дата подачи 2004

документов:

## Problem

Эрозия-коррозия, особенно на основных компенсационных кольцах, водорезах и нагнетательных трубах.



## Описание фотографий

\* 1. Габариты насоса можно представить по размеру нагнетательных труб 2. Покрыта всасывающая сторона 3. Очевидность степени повреждений, вызванных коррозией на нагнетательных трубах. 4. Завершённое покрытие ,

## Ситуация с приложением

Насосы охлаждения Allen Gwynnes. Эти насосы способны доставлять около 455 тысяч литров охлаждающей воды в минуту.

## Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Ноу-Хау системными листовками о применении материалов CEP-1 и CEP-3. Особенное внимание было уделено подготовке поверхности с повторной очисткой паром, а также была использована абразивоструйная обработка для удаления солевого загрязнения.

## Белзона Факты

Ранее использовалось альтернативное керамическое покрытие. Это покрытие было дешевле, но не обеспечивало повышение эффективности насоса. Продукт Belzona ® 1341 обеспечил повышение эффективности насоса с его последующей окупаемостью. Покрытие продолжает находиться в хорошем состоянии в 2007 году.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

---

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

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

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

