

# ПОКРЫТИЮ ПОВЕРХНОСТИ НАСОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА BELZONA® - 20 ЛЕТ

ID: 4591

Промышленн Power

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Местоположение Электростанция, Иейтс,

клиента: Техас

Дата подачи 1988

документов:

Субстрат: Чугун

Продукты: \* Belzona 1321 (Ceramic S Metal) ,

## Problem

Короткий срок службы насосов. Новый дизайн позволил попробовать новые покрытия насосов.



## Описание фотографий

\* 1. Повреждение кавитацией 2. Лопатка водяного колеса, выглядящая как новая 3.и 4. Участки, поврежденные кавитацией крупным планом. Примечание: повреждения вследствие коррозии под покрытием отсутствуют ,

## Ситуация с приложением

Насос охлаждающей воды на угольной электростанции.

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с системной листовкой Belzona CEP-3.

## Белзона Факты

Проверка покрытого продуктом рабочего колеса показала, что поверхность колеса пребывает в отличном состоянии, за исключением незначительного повреждения кавитацией некоторых участков. Насосы, покрытые продуктом, зарекомендовали себя гораздо лучше по сравнению с непокрытыми в связи со снижением расходов на техническое обслуживание и времени на простой.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение