

# BELZONA УЛУЧШАЕТ КПД НАСОСА

ID: 3840

Промышленн Water / Wastewater  
ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Субстрат: Чугун

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

Местоположение Компания водоснабжения,  
клиента: Болгария

Дата подачи Май, 2004

документов:

## Problem

Сплошная эрозия/коррозия, ведущая к пониженному КПД насоса.



## Описание фотографий

\* 1. Поверхности до начала применения. 2. Подготовка корпуса. 3. Нанесение двух слоёв Belzona® 1341. 4. Инспекция, проведённая после 1 года эксплуатации. ,

## Ситуация с приложением

Двухсторонний приёмный патрубок центробежного водяного насоса.

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ноу-Хау Системными листовками CEP-5 и CEP-10.

## Белзона Факты

В результате применения покрытия для улучшения эффективности и последующего ремонта уплотнительных колец было отмечено понижение энергопотребления и повышение КПД до 9.91%. Инспекция, проведённая после 1 года эксплуатации, показала, что покрытие находится в отличном состоянии.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение