

# Защита большого насоса охлаждения с помощью Belzona

ID: 4997

Промышленность: Chemical & Petrochemical  
Местоположение: Саудовская Аравия

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Местоположение: Нефтехимический завод,  
клиента: Саудовская Аравия  
Дата подачи документов: Март 2001

Субстрат: Чугун

Продукты: \* Belzona 1111 Supermetal, Belzona 1341 Supermetalgilde ,

## Problem

Кавитация и разрушения, вызванные эрозией-коррозией, снизили производительность насоса на уровень, не отвечающий минимальным эксплуатационным параметрам. Завод имел ограниченное поступление энергии и искал пути решения проблемы.



## Описание фотографий

\* 1. Общий вид насоса 2. Оценка размеров насоса 3. Процесс восстановления геометрии 4. Законченный ремонт ,

## Ситуация с приложением

Всасывающий насос размером 1.5м в диаметре перекачивает (подает) морскую воду на высоту 20м.

## Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Системными Листовками CEP-2, -3, -5, -10.

## Белзона Факты

Belzona 1341 не только восстановил прежнюю производительность насоса, но и повлиял на снижение потребления энергии. Этот факт был более важен для завода, чем производительность.

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 2025

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение