

# BELZONA РЕМОНТИРУЕТ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

ID: 1945

Промышленн Water / Wastewater

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Местоположение Крупная станция очистки

клиента: сточных вод, Египет

Дата подачи Октябрь 2000

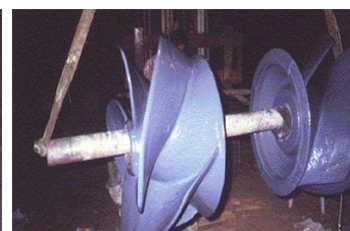
документов:

Субстрат: Чугун

Продукты: \* Belzona® 1341 (Супер Металл Гляйд) ,

## Problem

Коррозионные повреждения диффузоров, корпусов и рабочих колес привели к снижению КПД насосов.



## Описание фотографий

\* 1. Корпуса, повреждённые коррозией. 2. Диффузор, повреждённый коррозией. 3. Покрытие нанесено на диффузор. 4. Завершено нанесение покрытия на рабочие колеса. ,

## Ситуация с приложением

Пять канализационных насосов Sulzer

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с листовками о применении материалов - Belzona Know-How System Leaflet CEP-3.

## Белзона Факты

Всего было отремонтировано пять насосов, что привело к экономии \$700 000 - стоимости новых насосов. По прошествии пяти лет насосы всё ещё находились в эксплуатации, сохраняя высокие показатели КПД и, соответственно, обеспечивая экономию электроэнергии. КПД насосов был увеличен на 8% их исходного уровня.

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