

Промышленн Water / Wastewater

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Субстрат: Чугун

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

Местоположение Крупная станция очистки

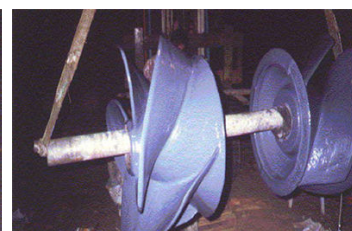
клиента: сточных вод, Египет

Дата подачи Октябрь 2000

документов:

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

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products

are manufactured

under an ISO 9000

Registered Quality

Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2024