

УЛУЧШЕНИЕ КПД НАСОСА С BELZONA

ID: 3830

Промышленн Water / Wastewater

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Местоположение Станция водоснабжения,

клиента: Египет

Дата подачи Февраль 2003

документов:

Субстрат: Чугун

Продукты: * Belzona® 1311 (Ceramic–R Metal) Belzona® 1341 (Supermetalglide) ,

Problem

КПД насоса снизилось вследствие эрозии корпуса и рабочего колеса.



Описание фотографий

* 1. Насос снят с эксплуатации. 2. Кавитация рабочего колеса. 3. Рабочее колесо восстановлено, и применено покрытие. 4. Восстановительные работы над корпусом завершены.

Ситуация с приложением

Большой центробежный водяной насос

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona® Ноу-Хау Системной листовкой CEP-5 и 10.

Белзона Факты

Корпус насоса и рабочее колесо были восстановлены до первоначальных размеров. В результате применения Belzona® 1341 на корпусе, а также рабочем колесе произошло повышение КПД насоса от 800 литров/сек. до 1100 литров/сек.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение