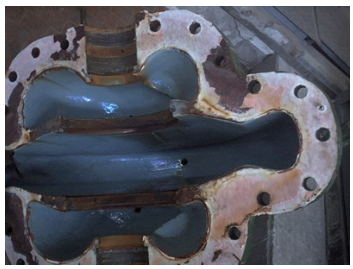
BELZONA УЛУЧШАЕТ КПД НАСОСА

ID: 3840

Промышленность: *Water / Wastewater*
Заявление: *CEP-Centrifugal Pumps*
Местоположение клиента: *Компания водоснабжения, Болгария*
Дата подачи документов: *Май, 2004*

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

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.

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
BELZONA® Ремонт • Защита • Улучшение
Copyright © Belzona International Limited 2026