

Belzona снизила энергопотребление насоса на 10-15 кВт/ч

ID: 7828

Промышленн General Industry
ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Субстрат: Сталь

Продукты: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391T ,

Местоположение Свердловская область

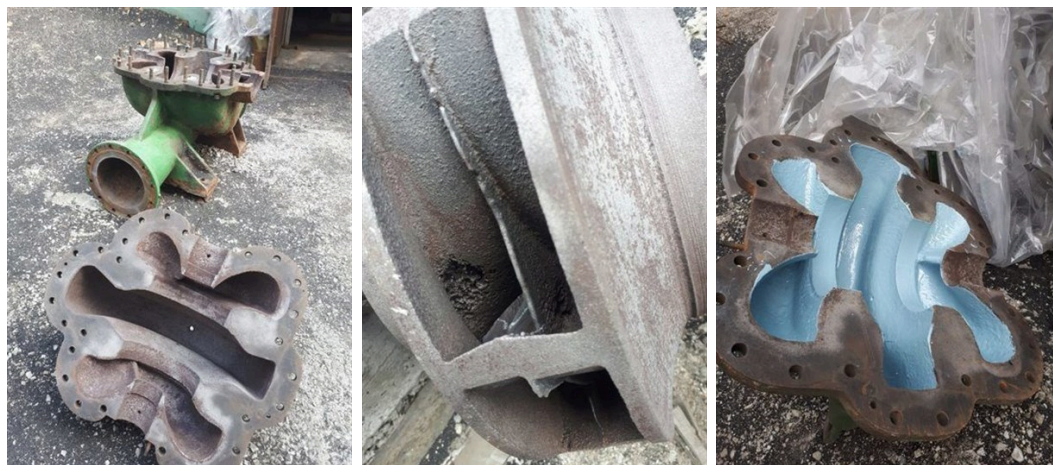
клиента:

Дата подачи 2016

документов:

Problem

Из-за большого количества рабочих часов, центробежный насос 300Д90 подвергся серьезному износу, особенно сильно пострадало рабочее колесо. Практически на каждой лопасти колеса были сквозные дефекты.



Описание фотографий

* 1. Общий вид насоса 2. Повреждение рабочего колеса 3. Ремонт и защита Belzona 4. Результат ,

Ситуация с приложением

Насос на медьэлектролитном производстве

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ноу-Хау Системной листовкой CEP-3. Эти дефекты были устранены с помощью металлополимера Belzona 1111 (Super Metal). Также с помощью металлополимеров были устранены крупные раковины на корпусе и крышке насоса. После восстановления металла, проточная часть и рабочее колесо насоса были покрыты промышленным защитным покрытием Belzona 1391T. Благодаря длительному периоду времени для нанесения последующего слоя и возможности ускоренного процесса отверждения, Belzona 1391T

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 2025


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

способствует сокращению времени простоя производства.

Белзона Факты

После проведения программы испытаний защитного покрытия Belzona 1391T, энергопотребление насоса снизилось на 10-15 кВт/ч, тем самым, за время работы, с момента ремонта и до конца испытаний (3 месяца), ремонт дважды окупился.

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 2025