

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 медеэлектролитном производстве

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Hoy-Xay Системной листовой СЕР-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



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

