

Ремонт вакуумного насоса NESH

ID: 4974

Промышленн Fluid Flow

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Субстрат: Чугун

Продукты: * Belzona 9111 Belzona 1311 Belzona 1321 ,

Местоположение Светогорск, Россия

клиента:

Дата подачи Ноябрь, 2008 г.

документов:

Problem

В ходе эксплуатации произошла выработка металла в корпусе и на рабочем колесе и боковинах насоса. Причина – эрозионно-коррозионные разрушения от воздействия перекачиваемой среды. Производительность резко упала.



Описание фотографий

* 1. Подготовка поверхности рабочего колеса для ремонта. 2. Ремонт дефектов корпуса. 3. Приблизненный вид после восстановления боковины. 4. Общий вид нанесенной на рабочее колесо и корпус защитной системы Belzona. Ремонт полностью завершен. ,

Ситуация с приложением

Насос был демонтирован и отремонтирован в цеху установки. Поверхность была обработана до SA 2,5 (75 микрон, "белый металл") инновационной ударно-угловой шлифмашинкой MontiPower (исключила необходимость абразивоструения, однако добились необходимого качества ремонтируемой поверхности). После чего восстановили геометрию узлов насоса и защитили узкоспециализированной укрывной системой Belzona в 2 слоя.

Способ применения

Ремонт выполнен в соответствии с методиками Belzona Polymerics Ltd.

Белзона Факты

Первый подобный ремонт специалистами ЗАО "Композит-Сервис" на данном предприятии был произведен в 2000 году. По результатам инспекции через 5 лет было выявлено лишь незначительное изменение цвета защитной Системы Belzona. Более того, сроки выполнения данного проекта и период последующего безремонтного пробега были полной неожиданностью для руководства комбината.

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


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

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

