

BELZONA ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ РЕМОНТА ПОВЕРХНОСТИ ТУРБИНЫ ФРЕНСИСА

ID: 4471

Промышленн *Power*

ость:

Заявление: *CEP-Centrifugal Pumps*

Субстрат: *Сталь*

Продукты: * *Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1321 (Ceramic S Metal)* ,

Местоположение *Электростанция, Гондурас,*

клиента: *Центральная Америка*

Дата подачи *Ноябрь 2006*

документов:

Problem

Проникновение воды спровоцировало появление эрозии/коррозии на нескольких участках четырех различных частей турбины. Наибольшие повреждения наблюдались по периметру герметизирующего шва крышки.



Описание фотографий

* 1. Вид диффузоров 2. Повреждение по периметру герметизирующего шва 3. Механическая обработка поверхности перед нанесением Belzona 1111 4. Применение продуктов Belzona 1111 и Belzona 1321 ,

Ситуация с приложением

Капитальный ремонт всей поверхности и частей турбины Френсиса. После 15 лет эксплуатации турбина нуждается в проведении ремонта.

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Ноу-Хау системными листовками о применении материалов CEP-4 и ENC-5.

Белзона Факты

Заказчик решил провести капитальный ремонт, используя продукты Belzona после того, как с применением наших продуктов в 2004 был отремонтирован вал, и результаты проведенного ремонта оказались отличными. Поврежденная часть турбины диаметром 3,8 метра была восстановлена и механически обработана до точных размеров сборки.

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