

РЕМОНТ И ЗАЩИТА РАБОЧИХ КОЛЕС РАДИАЛЬНО-ОСЕВОЙ ГИДРОТУРБИНЫ С ПОМОЩЬЮ BELZONA

ID: 4457

Промышленн Power

Местоположение ГЭС, Барселона, Испания

ость:

клиента:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Дата подачи Ноябрь 2011 г.

документов:

Субстрат: Сталь

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

Problem

Рабочие колеса турбины были подвержены кавитационному разрушению, вызванному эрозией /коррозией, что привело к образованию отверстий на них.



Описание фотографий

* 1. Поврежденная турбина 2. Повреждение крупным планом 3. Belzona11111 с металлической сеткой 4. Применение завершено нанесением Belzona 1341 ,

Ситуация с приложением

3 сильно поврежденные радиально-осевые турбины

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с системными листовками Ноу-Хау CEP-1, CEP-3 и CEP-5. Сначала все отверстия и повреждения металла были восстановлены с помощью Belzona 1111 и металлической сетки для перекрытия и укрепления продырявленных участков. После восстановления поврежденных участков рабочие колеса турбины были полностью покрыты Belzona 1341.

Белзона Факты

Заказчик проводил этот вид ремонта и покрытия на радиально-осевых турбинах в течение более 30 лет, используя продукты Belzona. Таким образом, другой тип ремонта не рассматривался. Применение было завершено за одну неделю, что обеспечило заказчику возможность продолжить поставки электричества своим клиентам с минимальным перебоем.

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


BELZONA[®]
Ремонт • Защита • Улучшение