

РЕМОНТ И ЗАЩИТА ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА

ID: 5136

Промышленн Power

ость:

Заявление: HEX-Heat Exchangers

Субстрат: Сталь

Продукты: * Belzona 1111, Belzona 1321 ,

Местоположение Новгородская ТЭЦ, филиал

клиента: ТГК 2, Великий Новгород

Дата подачи Август 2009

документов:

Problem

В ходе эксплуатации трубные доски, водяные камеры, крышки и места сопряжения были чрезвычайно изношены из-за воздействия коррозии. Была нарушена герметичность контуров, из-за чего КПД агрегата значительно уменьшился. В будущем это могло привести к серьезной поломке турбины



Описание фотографий

* 1. Подготовка поверхности доски до белого металла для обеспечения лучшей адгезии с ПРМ в процессе 2. Подготовка трубок к нанесению ПРМ путем временного закупоривания после их развальцовки 3. Отремонтированная и защищенная крышка 4. Отремонтированная и защищенная доска ,

Ситуация с приложением

В ходе планово-профилактического ремонта был запланирован капитальный ремонт ПСГ. Агрегат был перевальцован, а для ремонта металла и его последующей защиты был выбран полимерный метод, предложенный ЗАО Композит Сервис

Способ применения

В соответствии с Системной Листовкой Belzona HEX-4

Белзона Факты

В ходе переговоров с заказчиком ЗАО продемонстрировал свой опыт успешной реализации подобных проектов начиная с 1996 г, гарантировал 6-летний безремонтный пробег и экономическую обоснованность применения материалов Belzona, подтвержденную документально 18-летним периодом безремонтного пробега после обработки

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

