

# 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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение