

РЕМОНТ И ЗАЩИТА ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА

ID: 5136



ПРОБЛЕМА

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

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 ФАКТЫА

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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Power

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Новгородская ТЭЦ, филиал ТГК 2, Великий Новгород

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Август 2009

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111
Belzona 1321

СУБСТРАТ

Сталь

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