

# Belzona восстанавливает и защищает трубную решетку на ТГК-1

ID: 5126

Промышленн Power

ость:

Заявление: *HEX-Heat Exchangers*

Субстрат: *чугун*

Продукты: \* *Belzona 1111, Belzona 1321* ,

Местоположение *ТГК-1, Россия*

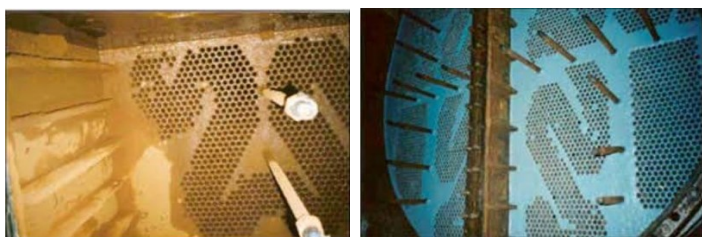
клиента:

Дата подачи *1996*

документов:

## Problem

*Эрозия и коррозия в местах вальцовки. Требуется восстановление и защита трубной доски теплообменника*



## Описание фотографий

\* 1. Разрушенная доска 2. Восстановленная и защищенная трубная доска ,

## Ситуация с приложением

В течение эксплуатации трубная доска подверглась эрозии и коррозии в местах вальцовки трубок, что привело к разрушению и образованию течей

## Способ применения

В соответствии с Системными Листовками Belzona

## Белзона Факты

Геометрия трубной доски была успешно восстановлена материалом Belzona 1111 и в дальнейшем защищена Belzona 1321. Благодаря этому было остановлено коррозионно-эрозионное разрушение, вызванное течами из разрушенного чугуна. Защитное покрытие продлило срок службы теплообменника, что вызвало интерес к материалам и расширению проводимых ремонтных работ с использованием композитных материалов

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)

