

BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ И ЗАЩИЩАЕТ ТРУБНУЮ РЕШЕТКУ НА ТГК-1

ID: 5126



ПРОБЛЕМА

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

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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Power

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

ТГК-1, Россия

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

1996

ПРОДУКТЫ

Belzona 1111
Belzona 1321

СУБСТРАТ

чугун

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Разрушенная доска 2.
Восстановленная и защищенная
трубная доска

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com



Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.