

# BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГОРЯЧУЮ ВОДУ И ЧИСТОТУ В ДУШЕВЫХ ОТЕЛЯ

ID: 1941

Промышленн *Buildings & Structures*

ость:

Заявление: *HEX-Heat Exchangers*

Местоположение *Гостиница международного*

клиента: *класса - Мальта*

Дата подачи *Август 2005*

документов:

Субстрат: *Сталь*

Продукты: \* *Belzona® 1511 (Супер НТ-Металл) Belzona® 1391 (Керамик НТ) ,*

## Problem

Износ существующего покрытия привёл к интенсивной коррозии, образованию глубоких питтингов и сквозных отверстий вокруг трубного пучка. Коррозия также привела к изменению цвета горячей воды в этом престижном отеле международного класса, что создало повод для неудовлетворенности и жалоб клиентов.



## Описание фотографий

\* 1. Коррозионное повреждение после износа существующего покрытия. 2. Горловина трубного пучка, перед подготовкой для нанесения покрытия. 3. Законченный ремонт. 4. Инспекция после 8 месяцев эксплуатации ,

## Ситуация с приложением

Накопительный водонагреватель с рабочей температурой воды 75 °C. Температура на входе трубного пучка 100 °C - на выходе 60 °C.

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с листовками о применении материалов - Belzona Know-How System Leaflet HEX-2, HEX-4 и HEX-5.

## Белзона Факты

Клиент нуждался в быстром и экономически эффективном решении данной проблемы, влияющей на репутацию учреждения. Только повреждённая область была восстановлена покрытием Belzona, перекрывая существующее покрытие. Первоначальная проверка после 8 месяцев эксплуатации не показала никакого разрушения, и впоследствии решение было применено на

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)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение

втором водонагревателе. После 4 лет эксплуатации менеджер по техническому обслуживанию гостиницы подтвердил, что покрытие Belzona продолжает находиться в отличном состоянии.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015      Belzona products  
FS 695214        are manufactured  
ISO 14001:2015   under an ISO 9000  
EMS 695213       Registered Quality  
                         Management System.

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



Copyright © Belzona International Limited 2025