

# Отстойник защищен с Belzona

ID: 5014

Промышленн Water / Wastewater  
ость:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical  
Containment Areas

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: \* Belzona 1111 Supermetal, Belzona 5811 Immersion Grade ,

Местоположение Водоочистительный завод в  
клиента: Великобритании

Дата подачи Август 2007

документов:

## Problem

Развитие коррозии вследствие контакта с сульфатами и хлоридами, присутствующими в сточных водах



## Описание фотографий

\* 1. Состояние барабана до ремонта 2. Абразивоструйно очищенный барабан, готовый к восстановлению с Belzona 1111 3. Первый слой 5811 4. Завершенный ремонт ,

## Ситуация с приложением

Желоб барабанного отстойника

## Способ применения

Применение осуществлено в соответствии с Системной Листовкой ТСС-5

## Белзона Факты

После пескоструйной обработки желоба все дефектные места питтинговой коррозии были восстановлены с Belzona 1111. первый этап ремонта был завершен в кратчайшие сроки путем принудительного отверждения, проведенного вследствие необходимости придания более высоких технологических характеристик материалу. На втором этапе ремонтных работ поверхность барабана, подвергавшаяся воздействию химикатов, была защищена с Belzona 5811. Заказчик был полностью удовлетворен состоянием ремонта после 1 года в эксплуатации. Было принято решение о ремонте второго барабана по той же технологии.

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 2024

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение