

# BELZONA ЗАЩИЩАЕТ КОНТАКТНЫЙ РЕЗЕРВУАР

ID: 5112

Промышленн Water / Wastewater

Местоположение Завод по очистке воды в

ость:

клиента: Нью-Джерси

Заявление: TCC-Tanks and Chemical  
Containment Areas

Дата подачи 2008

документов:

Субстрат: Бетон

Продукты: \* Belzona 5111 (Ceramic Cladding) Belzona 5911 (Ceramic Conditioner)  
Belzona 4111 (Magma Quartz) ,

## Problem

Пары гипохлорита натрия повредили бетонные стены над ватерилинией. Предыдущее покрытие из недорогого материала разрушилось под влиянием агрессивной химической среды



## Описание фотографий

\* 1. Поврежденные участки поверхности верхней части бетонной стены 2. Верхняя часть стены удалена и очищена 3. Продукт Belzona 5111 (с голубым оттенком). 4. Водослив, отремонтированный при помощи продукта Belzona 4111 ,

## Ситуация с приложением

Контактный резервуар для завершающей обработки хлором на муниципальном заводе по переработке сточных вод

## Способ применения

Нанесение материала происходило в соответствии с листовками о применении материалов TCC-9 & WPA-2. Поврежденные участки поверхности верхней части бетонной стены были удалены. После этого поверхность подвергли пескоструйной обработке, перед тем как нанести систему Belzona 5111 (с голубым оттенком). Водослив был отремонтирован, используя продукт Belzona 4111

## Белзона Факты

Продукт Belzona был выбран в силу его проверенной химической устойчивости к сильным химическим веществам, которые применяются в современном процессе при обработке сточных вод

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)



---

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)

