

# Belzona решает проблему кислотной коррозии

ID: 5002

Промышленность: *Chemical & Petrochemical*  
Ость:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical  
Containment Areas*

Субстрат: *Бетон*

Продукты: \* *Belzona 4311 Magma CR1, Belzona 4111 Magma Quartz* ,

Местоположение: *Химический завод, Чешир,*  
клиента: *Англия*

Дата подачи документов: *Май 2004*

документов:

## Problem

*Сток соляной кислоты. Проблемой являлось попадание кислоты в сливной бак и разъедание его бетонного основания.*



## Описание фотографий

\* 1. Обнаружение проблемы 2. Заполнение отверстия материалом 3. Восстановление сливного бака 4. Сливной бак покрыт защитным слоем Belzona. Законченный ремонт ,

## Ситуация с приложением

Сливной бак на химическом заводе

## Способ применения

Ремонт выполнен в соответствии с Системной Листовкой ТСС-15

## Белзона Факты

После вскрытия сливного бака было обнаружено наличие сквозных дефектов вследствие раъедания, вызванного контактом с соляной кислотой. Проблема была решена в течение нескольких часов, в течение суток система достигла полного отверждения для контакта с кислотой. До сих пор сооружение выглядит как после свежего ремонта с помощью Belzona.

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 2026

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение