

# BELZONA СЭКОНОМИЛА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМУ ЗАВОДУ МИЛЛИОНЫ

ID: 1957

Промышленность: *Chemical & Petrochemical*  
Объект:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Субстрат: *Сталь*

Продукты: \* *Belzona® 1511 (Супер НТ-Металл) Belzona® 1591 (Керамик ХНТ)* ,

Местоположение: *Нефтеперерабатывающий завод*

клиента: - *Тускалуса, Алабама, США*

Дата подачи документов: *Февраль 2008*

документов:

## Problem

Коррозионная технологическая среда и высокие температуры стали причинами агрессивной, быстро распространяющейся коррозии. Игнорирование проблемы коррозии могло привести к уменьшению минимальной толщины стенки этой ёмкости, что привело бы к остановке производства.



## Описание фотографий

\* 1. Участок после дробеструйной обработки 2. Участок, отремонтированный с помощью Belzona® 1511 3. Нанесение Belzona® 1591 4. Результат нанесения после проверки на микроотверстия ,

## Ситуация с приложением

Вышка регенерации амина, оперирующая при температуре выше 120°C, в условиях с содержанием сероводорода и дигликолямина.

## Способ применения

Belzona® 1511 и Belzona® 1591 были нанесены в соответствии с листовкой о применении материалов (Belzona Know-How System Leaflet) TCC-5.

## Белзона Факты

Рассматривались два варианта ремонта - применение Belzona или приварка заплат к повреждённым участкам. Стоимость применения продукта Belzona составила менее чем \$40,000, включая затраты на продукт и работу. Ремонт был завершён в течение 3 дней. Приварка заплат обошлась бы в \$100,000, включая стоимость продукта и работу. Этот ремонт занял бы

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)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение

10 дней. При этом один день простоя обошёлся бы компании в \$9,000,000. Таким образом, применение продукта Belzona позволило сэкономить нефтеперерабатывающему заводу свыше \$63,000,000!

---

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)

