

# Защита ловушки конденсата от эрозии-коррозии с Belzona

ID: 5000

Промышленность: *Oil & Gas*  
Объект:

Местоположение: *Производитель клиента: технологических камер для НПЗ, Италия*

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Дата подачи документов: *Октябрь, 2004 г.*

Субстрат: *Сталь*

Продукты: *\* Belzona 1391 Ceramic NT Metal ,*

## Problem

Технологическая камера предназначена для работы при 90 гр.Ц. и давлении 70 бар в среде смеси углеводородов и воды. Защитное покрытие было нанесено на нижнюю треть камеры, там где скапливается вода, вызывая коррозию.



## Описание фотографий

\* 1. Две конденсатные ловушки готовы к нанесению внутреннего защитного покрытия 2. В процессе нанесения Belzona 1391 на подготовленную поверхность 3. тест на сплошность Belzona 1391 ,

## Ситуация с приложением

Конденсатная ловушка для газоконденсатной установки

## Способ применения

Покрытие нанесено в соответствии с Системной Листовкой ТСС-3

## Белзона Факты

Покрытие Belzona 1391 отлично отработало в течение 2х лет, однако было заменено на специально разработанный для взаимодействия с кислотами продукт Belzona 1392 из-за внесенного изменения в производственный процесс. Заказчик стал использовать кислоту для интенсификации процесса добычи.

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)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение