

# BELZONA RENUEVA REVESTIMIENTO DETERIORADO

ID: 3157

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Refinería en el Norte de Texas, Estados Unidos

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Octubre 2002

Sustrato: Poliéster reforzado con fibra de vidrio.

Productos: \* Belzona® 5811 (Immersion Grade),

## Problem

El ácido sulfúrico diluido atacó la superficie de la fibra de vidrio y corroyó diversas secciones del recubrimiento de gel. La primera capa de recubrimiento estaba expuesta en un 50% de la superficie interna del tanque.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista externa del tanque de ácido sulfúrico ,
- \* Primer plano del sustrato reforzado con fibra de vidrio ,
- \* Aplicación de la primera capa ,
- \* Aplicación de la segunda capa ,

## Situación de la aplicación

Tanque de fibra de vidrio para almacenar ácido sulfúrico usado.

## Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-3.

## Datos de Belzona

Las terminaciones de la fibra de vidrio que estaban expuestas fueron rasuradas. La superficie interna del tanque fue granallada y revestida con dos capas de Belzona® 5811. En Agosto de 2003, la refinería informó de que el revestimiento funcionaba excelentemente.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar