

## BELZONA REVISTE Y PROTEGE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS PROCESADAS

### CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería, Brasil

### FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2003

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Revestimiento y protección de tanque de almacenamiento de aguas procesadas.

### PROBLEMA

En determinado momento, el revestimiento FRP falló cuando se utilizó el tanque para almacenamiento de petróleo crudo. Cuando surgió la necesidad de sustituir el revestimiento, el cliente optó por la mejor opción de reparación y mantenimiento.

### PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1121 (XL-Metal)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

### SUBSTRATO

Acero al carbono

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-5

### HECHOS BELZONA

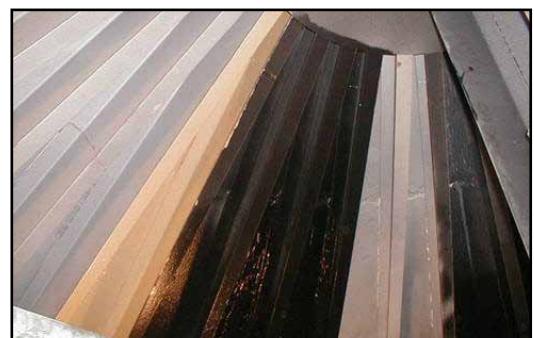
Después de 7 meses de la aplicación Belzona, un incendio adyacente dañó las secciones cónicas superiores del tanque. Sin embargo, después de la inspección del mismo, se concluyó que sus paredes internas estaban intactas y en perfecto funcionamiento. La sección superior fue reparada y una vez más, se aplicó Belzona® 5811.

### FOTOGRAFÍAS

1. Porción superior cónica del tanque siendo carenado con un producto de la serie Belzona 1000
2. Aplicación del sistema de dos revestimientos Belzona® 5811 en la porción superior del tanque
3. Vista de la pared revestida con Belzona® 5811
4. Vista parcial del interior del tanque después de la aplicación



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar