

# SELLADO INTERIOR DE TANQUE REMACHADO

ID: 1625

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Shell (Refinería Dock Sud), Buenos Aires, Argentina

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Agosto 2010

Sustrato: Acero

Productos: \* Belzona® 5891 (HT Immersion Grade),  
\* Belzona® 9341 (Reinforcement Tape),

## Problem

Las pérdidas del gasoil almacenado en el tanque se produjeron por la falla del material sellante existente. Algunos de los remaches podrian ademas estar flojos debido a los movimientos propios del tanque.



## Descripciones de fotografías

\* ,

\* Vista del tanque de aprox. 30 m de diametro ,

\* Preparación de superficie y remoción del material sellante existente ,

\* Colocación de Belzona® 9341 tela de refuerzo entre capas de Belzona® 5891 ,

\* Trabajo terminado ,

\* ,

## Situación de la aplicación

Sellado de fugas de gasoil a través de los remaches y uniones de chapas solapadas

## Método de aplicación

Se realizó un arenado completo del tanque para su limpieza. Las uniones remachadas y el solape de las chapas fueron granallados. Una vez desengrasada la superficie con acetona se aplicaron dos capas de Belzona 5891 con un espesor mayor al recomendado para recubrir superficies. En las uniones de chapas solapadas se aplicó Belzona® 9341 tela de refuerzo entre cada capa de Belzona® 5891.

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

## Datos de Belzona

Se sellaron aprox. 1800 m lineales de uniones remachadas y de chapas solapadas (todas las uniones interiores). Las alternativas que manejaba el cliente eran soldar o aplicar un material sellante. La primer alternativa quedo descartada ya que al soldar se podrian aflojar los remaches metalicos existentes. Se opto por sellar con Belzona y no con otro producto debido al servicio técnico ofrecido, ya que la aplicacion fue realizada y supervisada por personal capacitado del Distribuidor (Furmanite Argentina)

---

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)

