

# BELZONA REPARA FILTRACIÓN EN TANQUE PETROLERO

ID: 3187

**Industria:** Gas de petróleo  
**Solicitud:** Tanques y Áreas de Contención de Químicos  
**Sustrato:** Acero  
**Productos:** \* Belzona® 1161 (Super UW Metal) ,  
\* Belzona® 5831 (ST Barrier) ,

**Ubicación del cliente:** Refinería de petróleo, Tailandia  
**Fecha de aplicación:** Noviembre 2008

## Problem

La cubierta del techo estaba corroída gravemente, lo que condujo a la fuga de los vapores del petróleo. Esta situación era muy peligrosa para las operaciones de la planta y así mismo, existía la posibilidad de contaminación por agua de lluvia en el tanque.



## Descripciones de fotografías

- \* Tanque de petróleo con filtración ,
- \* Preparación del área de aplicación ,
- \* Aplicación de Belzona® 1161 ,
- \* Aplicación de Belzona® 5831 ,

## Situación de la aplicación

Filtración en tanque de petróleo.

## Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-1 y TCC-5. La superficie fue limpiada mediante granallado con arena húmeda para evitar el trabajo en caliente y las chispas. Posteriormente, se utilizó Belzona® 1161 en conjunto con otras cuatro capas de hojas de refuerzo de Belzona para prevenir futuras filtraciones. Por último, se aplicó Belzona® 5831 para ofrecer una protección extra contra la corrosión.

## Datos de Belzona

Las propiedades de tolerancia a superficies poco preparadas de Belzona® 1161 y de Belzona® 5831 permitieron su aplicación en una

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**  
Reparar • Proteger • Mejorar

superficie húmeda y contaminada por petróleo, ofreciendo así una reparación de calidad y muy segura.

---

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)

