

# Protección contra filtraciones en bases de tanques de combustible

ID: 1322

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Planta de almacenamiento de combustibles, Puerto San José, Guatemala

Solicitud: Juntas, Sellos y Cuñas

Fecha de aplicación: Enero, 2008

Sustrato: Concreto y acero al carbón

Productos: \* Belzona® 3111 (Flexible Membrane) ,

\* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

## Problem

La humedad penetraba en la base cementicia del tanque, provocando daños en el piso metálico del tanque y se necesitaba evitar que el mismo fuera afectado por corrosión.



## Descripciones de fotografías

- \* Tanques ,
- \* Problema de corrosión en la base ,
- \* Aplicación de Belzona® 3111 ,
- \* Aplicación terminada ,

\* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

## Situación de la aplicación

Sellado de 2,000 metros lineales en la base de tanques de almacenamiento de de Gasolina, Diesel y Bunker.

## Método de aplicación

La superficie fue preparada en ambos sustratos mediante el método de sand blast, con arena volcánica para evitar chispa. Se siguieron las normas de limpieza SSPC-SP 10 y durante la aplicación se siguió el procedimiento GSS-3.

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

## Datos de Belzona

Otros productos no habían sido eficientes. En inspecciones realizadas después de 16 meses, la aplicación de Belzona® 3111, se encuentra en un excelente estado debido a sus propiedades de resistencia a los rayos UV y sin presentar problemas de filtraciones, ahorrándole al cliente gastos en mantenimiento debido a que anteriormente se aplicaba asfalto y este presentaba cristalización en poco tiempo.

---

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)

