

# Belzona reconstruye el carril de un clarificador

ID: 4347

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Estación de depuración de aguas residuales, Alemania

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Octubre 2000

Sustrato: Concreto

Productos: \* Belzona® 4111 (Magma-Quartz),  
\* Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer),

## Problem

El carril del clarificador estaba severamente desgastado debido a la abrasión constante de las ruedas.



## Descripciones de fotografías

- \* Preparación de la superficie en proceso ,
- \* Plantillas de metal utilizadas para obtener los niveles precisos ,
- \* Aplicación finalizada con el brazo distribuidor sobre el carril. Nótese la reconstrucción y el sellado de las juntas. ,

## Situación de la aplicación

Clarificador utilizado para el tratamiento de aguas residuales

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-11, TCC-12 y FPA-1.

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

Se utilizaron plantillas de metal para reconstruir con exactitud la superficie del carril, con láseres para comprobar la alineación. Las juntas de expansión se sellaron con Belzona 2131. Las características de Belzona 4111 permitieron una rápida y precisa reconstrucción del carril, creando una superficie resistente al desgaste para minimizar el mantenimiento futuro.

---

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)

