

# BELZONA SELLA CANAL DE DRENAJE ABIERTO

ID: 2903

**Industria:** Química y petroquímica  
**Solicitud:** Tanques y Áreas de Contención de Químicos  
**Sustrato:** Concreto  
**Productos:** \* Belzona® 4131 (Magma-Screed) ,  
\* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,

**Ubicación del cliente:** Planta química (Cromo), Reino Unido  
**Fecha de aplicación:** Julio 2006

## Problem

En ocasiones de fuertes lluvias se producían filtraciones en el desagüe a través de la base de hormigón, de las juntas entre bloques de hormigón y entre los mismos bloques, ya que son porosos.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista general del canal abierto ,
- \* Belzona® 5811, primera capa ,
- \* Belzona® 5811, segunda capa ,
- \* La aplicación completada ,

## Situación de la aplicación

El canal de drenaje abierto es la vía de escape natural para el agua de lluvia en la planta.

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona Sistema Know-How TCC-15. El canal de drenaje se limpió a presión para eliminar cualquier resto de suciedad y contaminantes y se dejó secar. Se aplicó una cuña de Belzona® 4131 a lo largo de la junta entre base y pared, seguido de dos capas de Belzona® 5811.

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

Belzona fue contactada para llevar a cabo la aplicación después de que la empresa recibiera una instrucción gubernamental de parar la fuga, ya que la planta estaba situada cerca de un río y era considerado un posible problema medioambiental.

---

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)

