

## BELZONA REEMPLAZA SELLO AVERIADO EN BASE DE TANQUE

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta química, Reino Unido

### FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2004

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Base de tanque de almacenamiento químico

### PROBLEMA

El sello original se agrietó, provocando que el agua penetrara por debajo de la base del tanque. El problema se exacerbó por la pobre protección contra el agua del tanque que condujo a la corrosión en el exterior de la base.

### PRODUCTOS

Belzona® 4131 (Magma-Screed)

Belzona® 3111 (Flexible Membrane System)

### SUBSTRATO

Acero y concreto

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto de Sistema Know-How Belzona GSS-3 y con el folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-9.

### HECHOS BELZONA

Los materiales de sellado tradicionales habían fallado debido a la falta de flexibilidad. Se mejoró la impermeabilización del tanque mediante la aplicación de una cuña de Belzona® 4131. Belzona® 3111 tiene un historial probado en impermeabilización de bases de tanques.

### FOTOGRAFÍAS

1. Primer plano donde se muestra la avería del sello original
2. Aplicación de la cuña de Belzona® 4131
3. Aplicación en progreso de Belzona® 3111
4. Aplicación finalizada



Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar