

## REPARACIÓN DEL TECHO DE UN DEPÓSITO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía de agua potable, Portugal

### FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2004 / Diciembre 2011

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tanque de suministro de agua potable.

### PROBLEMA

El techo se encontraba seriamente deteriorado. El concreto estaba muy agrietado debido a un entorno muy caliente y seco, así como al fuerte ataque por rallo UV, lo que causó la contaminación del agua potable.

### PRODUCTOS

Belzona® 3111 (Flexible Membrane)

Belzona® 9311 (Reinforcement Sheet)

Belzona® 3911 (PSC Surface Conditioner)

### SUBSTRATO

Concreto

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto de Sistema Belzona Know-How RPA-1.

### HECHOS BELZONA

El cliente estaba impresionado con el rendimiento de Belzona en otras aplicaciones realizadas en dicha región. Los productos ofrecen una excelente resistencia a los rayos UV y a la intemperie, lo que significa que es una reparación económica a largo plazo. En el año 2011, la aplicación fue inspeccionada, y se observó que se encontraba en perfectas condiciones. El cliente se mostró muy satisfecho con esta solución.

### FOTOGRAFÍAS

1. Techo del tanque dañado en 2004
2. Preparación de la superficie del techo en 2004
3. Aplicación de Belzona en 2004
4. Aplicación en buenas condiciones en 2011



1.



2.



3.



4.

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