

BELZONA SELLANTE DE BASE DE TANQUE PREVIENE ROTURA POR CORROSIÓN POR ESTRÉS

CLIENTE / UBICACIÓN

Fabricante de productos químicos, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2006

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Sellado de base de tanque de acero inoxidable

PROBLEMA

Ingenieros de materiales destacaron in-situ la posibilidad de crearse un ambiente favorable a la rotura por corrosión por estrés si el agua entraba debajo de la base del tanque.

PRODUCTOS

Belzona® 3111 (Flexible Membrane)

SUBSTRATO

Acero inoxidable y hormigón

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS BELZONA

El fabricante empleó el Sistema Belzona en ocho de sus tanques de acero al carbono y posteriormente, lo utilizó en tres de sus tanques de acero inoxidable. Hoy en día, el Sistema Belzona es la solución elegida por el cliente y se ha establecido un programa para futuras aplicaciones en otros de sus tanques.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general del tanque de acero inoxidable
2. Primer plano de la base antes de aplicar los productos
3. Primer plano de la aplicación
4. Sistemas de sellado aplicado a las bases de los tanques



1.



2.



3.



4.

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