

BELZONA DEVUELEVE A LA VIDA UN TANQUE DE CONCRETO POLIMÉRICO

ID: 2904

Industria: Química y petroquímica
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Concreto polimérico
Productos: * Belzona® 4111 (Magma Quartz),
* Belzona® 4341 (Magma CR4),

Ubicación del cliente: Central eléctrica, Rusia
Fecha de aplicación: Agosto 2004

Problem

Un mantenimiento incorrecto ocasionó la aparición de grietas en varios tanques, así como fugas de ácido en el suelo. El precio de cada tanque era superior a 15.000 dólares americanos. Dos de los tanques se habían rajado y ambos tenían grandes partes de las paredes rotas, por lo que iban a ser declarados inutilizables.



Descripciones de fotografías

- * Daño fatal en el tanque ,
- * Otro tanque destruido ,
- * Belzona® 4111 después de su aplicación ,
- * Belzona® 4341 después de su aplicación ,

Situación de la aplicación

Tanques de concreto polimérico reforzado con fibra de vidrio que contienen un 22% de ácido sulfúrico a 60°C en la sección de tratamiento de aguas de la planta.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona Sistema Know-How TCC-7 y TCC-9.

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar

Datos de Belzona

Finalizadas las reparaciones, el tanque fue probado una vez lleno y no se detectaron indicios de fuga. Después de tres años desde la realización de la aplicación, el tanque se encuentra en excelentes condiciones. La aplicación tardó dos semanas en realizarse y tuvo un coste total de 6.000 dólares americanos.

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

