

Belzona repara y protege área de contención de ácido sulfúrico

ID: 2616

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Planta de generación de energía, Reino Unido*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Fecha de aplicación: *Diciembre, 2007*

Sustrato: *Concreto*

Productos: ** Belzona® 4311 (Magma CR1) ,
* Belzona® 4111 (Magma Quartz) ,*

Problem

Un desperfecto en el sistema causó un derrame del ácido al 98%, seguida de una cantidad de agua destilada. La reacción exotérmica resultante fue tan rápida que el recubrimiento original se dañó en toda la zona de contención.



Descripciones de fotografías

* La base del tanque dañada Reconstrucción con el Belzona 4111 Reconstrucción completa Base del tanque y área de contención protegidas con Belzona 4311 ,

Situación de la aplicación

Área de contención para dos tanques de ácidos en la sección de tratamiento de agua. Un tanque superior contenía 98% de ácido sulfúrico que alimenta un tanque inferior, donde se diluía al 10% de su concentración y era usado en el proceso del tratamiento de agua.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el Sistema de Folletos Belzona Know-How TCC-9 y TCC-15.

Datos de Belzona

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

Copyright © Belzona International Limited 2025


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

El gerente de la planta consideró usar siempre los productos Belzona, ya que está muy satisfecho con los materiales y la aplicación realizada por el contratista. El revestimiento Belzona provee una protección de larga duración resistente al ácido sulfúrico al 98%

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



Copyright © Belzona International Limited 2025