

Novedoso reemplazo de canaleta en una planta química utilizando Belzona

ID: 4012

Industria: Química y petroquímica
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Ubicación del cliente: Planta química, Francia

Fecha de aplicación: Agosto, 2010

Sustrato: Acero y hormigón

Productos: * Belzona® 4311 (Magma CR-1),
* Belzona® 4151 (Magma Resins),

Problem

La canaleta original estaba hecha de losetas, que se volvieron blandas y porosas.



Descripciones de fotografías

- * Canaleta dañada ,
- * Nueva canaleta de acero lista para ser instalada ,
- * Canaleta de acero fijada con Belzona® 4151 ,
- * Belzona® 4311 aplicado para completar el sellado ,

Situación de la aplicación

Canaleta para recoger derrames en el área de descarga de camiones para sosa cáustica y ácido clorhídrico.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con la versión modificada de los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-5 y FPA-10. Se fabricó una nueva canaleta de acero que se revistió en el taller con Belzona 4311 en la parte interna y con una capa de Belzona 4911 y agregado en la parte externa. Una vez en la planta, la canaleta se limpió y preparó, y a continuación se colocó en el hueco utilizando Belzona 4151 mezclado con arena para sellar el área entre el hormigón y la canaleta.

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

El cliente necesitaba que el área de descarga estuviera de nuevo en servicio lo antes posible. Dado que la canaleta de acero fue revestida e inspeccionada en el taller, se redujo en tiempo de parada. Tan sólo se necesitaron 3 días para instalar la nueva canaleta.

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

