

NOVEDOSO REEMPLAZO DE CANALETA EN UNA PLANTA QUÍMICA UTILIZANDO BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta química, Francia

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto, 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 4311 (Magma CR-1)

Belzona® 4151 (Magma Resins)

SUBSTRATO

Acero y hormigón

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.

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Canaleta dañada
2. Nueva canaleta de acero lista para ser instalada
3. Canaleta de acero fijada con Belzona® 4151
4. Belzona® 4311 aplicado para completar el sellado



1.



2.



3.



4.

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



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

