

Belzona repara suelo con riesgo de tropiezo en fábrica de sidra

ID: 4293

Industria: Industria general
Solicitud: Áreas problemáticas del piso
Sustrato: Concreto
Productos: * Belzona® 4911 (Magma TX Conditioner) ,
* Belzona® 4131 (Magma-Screed) ,

Ubicación del cliente: Fábrica de sidra, Reino Unido
Fecha de aplicación: Diciembre 2008

Problem

Habían entradas de acceso en la base del tanque que estaban sujetas con pernos y aseguradas por una junta en la base de la entrada. Sin embargo, estas áreas tienden a filtrar dado que el jugo agresivo de sidra gotea y corroe la junta, atacando el suelo de hormigón en la base del tanque, como se aprecia en las imágenes. Finalmente, se crea una hendidura que puede causar un serio riesgo de tropiezo.



Descripciones de fotografías

- * Hendiduras en el suelo ,
- * Aplicación de Belzona® 4131 a mano ,
- * Relleno de los huecos a mano ,
- * Suelo viejo y rea reparada con Belzona ,

Situación de la aplicación

Reparaciones en suelo

Método de aplicación

En primer lugar, se lavaron las áreas a reparar. Una vez secas, las áreas se revistieron con el acondicionador Belzona® 4911 y a continuación se aplicó Belzona® 4131. Se encontró que la mejor forma de aplicación era a mano mediante la ayuda de una llana,

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

apoyándola sobre el borde de la superficie de concreto y deslizándola una vez que el Belzona® 4131 había rellenado los huecos.

Datos de Belzona

La inspección después de un mes de la aplicación mostró que las áreas circundantes estaban descoloridas y dañadas, pero el área recuperada con Belzona aguantaba bien la exposición a la sidra. Como resultado, el cliente pidió revestir todo el área, así como otras ochos zonas.

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

