

Importantes reparaciones de seguridad en planta embotelladora con Belzona

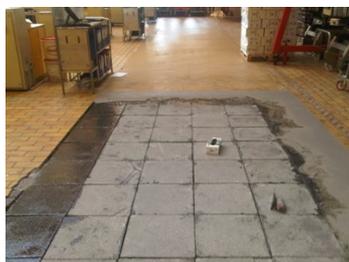
ID: 4303

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Áreas problemáticas del piso*
Sustrato: *Concreto, baldosas y mortero epóxico*
Productos: ** Belzona® 4131 (Magma-Screed) ,*
** Belzona® 5231 (SG Laminate) ,*

Ubicación del cliente: *Destilería, Glasgow, Reino Unido*
Fecha de aplicación: *Noviembre 2011*

Problem

Las áreas dañadas tenían aproximadamente 80mm de profundidad y requerían ser rellenadas y niveladas. Las tres áreas presentaban un serio riesgo para la seguridad de los vehículos que operan en la planta, causando desajustes e interrupciones en la producción. Las reparaciones tenían que ser completadas en un tiempo de parada planificado durante un fin de semana.



Descripciones de fotografías

- * Profundidad y problema de las reparaciones requeridas ,
- * Bloques de hormigón colocados antes de la aplicación del mortero de Belzona® 4131 ,
- * Aplicación del mortero finalizada ,
- * Aplicación de dos capas de Belzona® 5231 con agregado para crear agarre en la superficie ,

Situación de la aplicación

Tres áreas extremadamente desniveladas en el suelo de la planta de embotellado. Estas áreas incluían baldosas, mortero epóxico y concreto.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How FPA-1. Después de retirar el mortero epóxico, baldosas y concreto deteriorado, se reparó el área utilizando bloques preformados de hormigón, sobre los que se aplicó un mortero de Belzona® 4131 de 6mm de espesor. Finalmente, se aplicaron dos capas de Belzona 5231 incorporando un agregado adicional para crear una superficie anti-deslizante.

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

La reparación se completó en el tiempo planificado, y la velocidad de aplicación y fraguado aseguraron que la planta pudiera estar operativa al día siguiente en horario normal. El sistema Belzona ofrece una superficie nivelada, segura y de alta resistencia al desgaste, lo que aseguró que la planta de embotellado pudiera operar a su máxima eficiencia y sin pérdidas de producción.

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

