

# Importantes reparaciones de seguridad en planta embotelladora con Belzona

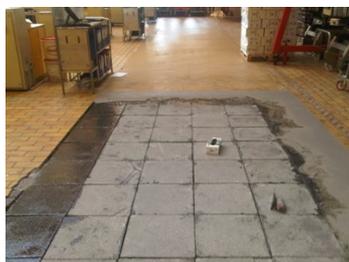
ID: 4303

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](http://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](http://www.belzona.com)

