

# BELZONA REMEDIE A DES RISQUES DE CHUTES DANS UNE CIDRERIE

ID: 3351

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Producteur de Cidre, Royaume-Uni

Application: Zones problématiques au sol

Date de la demande: Décembre 2008

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 4911 (Magma TW Conditioner) Belzona 4131 (Magma-Screed),

## Problem

Il existe des trous d'homme au niveau de la base du réservoir tenant en place grâce à des boulons et sécurisés à l'aide un joint situé à la base du couvercle. Cependant, ces zones sont sujettes aux fuites, le jus du cidre agressif s'écoulant et rongant le joint, attaquant alors le sol en béton au niveau de la base du réservoir, comme vous pouvez le constater sur les photographies. Enfin, ceci aura alors provoqué la création d'un creux constituant un réel risque de chute.



## Descriptions des photographies

\* 1. Rainures au sol 2. Application manuelle de Belzona 4131 3. Ragra&eacute;age manuel des interstices 4. Ancien et nouveau sol. ,

## Cas d'application

Réparations au sol

## Procédé d'application

Les zones nécessitant des réparations ont été lavées soigneusement à l'eau. Comme indiqué dans les Modes d'emploi, une fois séchées, ces zones ont été revêtues avec Belzona 4911, puis avec Belzona 4131. Nous nous sommes rendus compte qu'une application manuelle à l'aide de gants était la plus efficace, tout en tenant la truelle contre le rebord en béton et en la faisant glisser une fois que le Belzona 4131 soit placé dans l'interstice.

## Faits sur Belzona

Après une première inspection un mois plus tard, la zone environnante se décolorait et s'effritait mais les zones rénovées résistaient

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

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

EMS 695213

Management System.

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer

très bien aux expositions au cidre brut. Par conséquent, le client désire maintenant revêtir la zone entière une fois le succès de l'application éprouvé, de même que les huit autres sites.

---

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)



Copyright © Belzona International Limited 2024