

BELZONA® REMEDIE A DES RISQUES DE CHUTES DANS UNE CIDRERIE

Localisation du client

Producteur de Cidre, Royaume-Uni

Date d'application

Décembre 2008

Situation de l'application

Réparations au sol

Problème

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.

Produits

Belzona 4911 (Magma TW Conditioner)

Belzona 4131 (Magma-Screed)

Substrat

Béton

Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

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

Description des photographies

1. Rainures au sol
2. Application manuelle de Belzona 4131
3. Ragraillage manuel des interstices
4. Ancien et nouveau sol.



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de *Cas Pratiques en Action* illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>