

## JOINTS DE DILATATION BELZONA DE TROIS ANS D'AGE

ID: 2149

Industrie: Bâtiments et structures

Localisation du client: Hôpital, Etats-Unis

Application: Zones problématiques au sol

Date de la demande: Mars 2006

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 4111 (Magma Quartz) Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) Belzona 4411 (Granogrip) ,

## Problem

Le joint de dilatation était défectueux, créant alors un risque de chute et étant également inconfortable pour les patients de l'hôpital transportés dans leur lit ou en fauteuil roulant lorsque ceux-ci passaient dessus. Malgré la pose de plaques en métal, la protubérance et donc le risque de chute était toujours présent.



## Descriptions des photographies

\* 1. Joint arraché; et béton frais exposé. 2. Belzona 4111 appliqué sur place. 3. Utilisation d'une rampe pour recouvrir le joint pendant que ce dernier durcit. 4. Joint terminé; en place depuis 3 ans. ,

## Cas d'application

Joints de dilatation dans un couloir.

## Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec les procédures Belzona FPA-5 et -6. Les plaques en métal ont été retirées et remplacées avec Belzona 4111. Un gabarit a été utilisé pour fournir une réparation de la même hauteur que le sol carrelé. Après avoir oté l'ancien joint, Belzona 2211 a été utilisé pour le nouveau joint. Pour finir, Belzona 4411 a été appliqué pour l'aspect esthétique.

## Faits sur Belzona

Belzona fournit une solution rapide et rentable au joint défectueux. Il s'agit d'un joint parmi plusieurs effectués dans cet

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**  
Réparer • Protéger • Améliorer

établissement où la longévité des applications Belzona est appréciée.

---

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 2025