

# BELZONA REPARÉ ET PROTEGE LE TUNNEL D'UN HÔPITAL

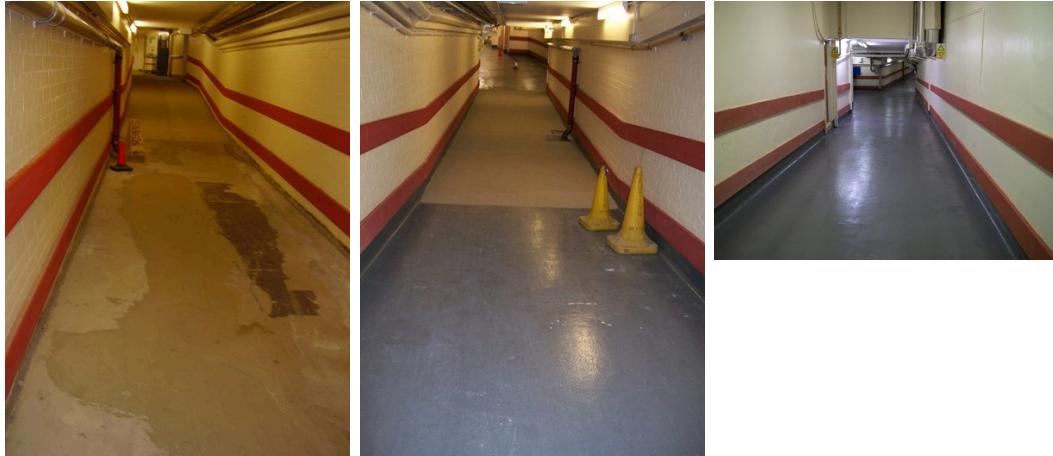
ID: 1970

Industrie: Bâtiments et structures  
Application: Zones problématiques au sol  
Substrat: Béton  
Des produits: \* Belzona 4131 (Magma Screed) Belzona 5231 (SG Laminate),

Localisation du client: Hôpital, Royaume-Uni  
Date de la demande: 2010

## Problem

*En raison du passage intense dans ce tunnel reliant les deux ailes de l'hôpital, le sol s'est usé et est donc devenu inégal. S'agissant de l'unique passage direct entre ces deux ailes de l'hôpital, il était donc nécessaire qu'il soit ouvert tous les jours à partir de 6 heure le matin.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Sol endommagé; 2. Sol endommagé; recouvert de la 1<sup>re</sup> couche de Belzona 5231 3. Application terminée ,

## Cas d'application

Des dommages et un sol inégal dans un tunnel reliant deux ailes de l'hôpital.

## Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona FPA-1 et 8. Belzona 4131 a été appliqué dans un premier temps pour refaire la surface du béton endommagé. Après ceci, deux couches de Belzona 5231 (en incorporant 10% d'agrégats supplémentaires) ont été appliquées afin de protéger la surface, mais aussi afin de la rendre antidérapante.

## Faits sur Belzona

Puisque le tunnel devait être ouvert tous les jours à 6 heure la matin, le sous-traitant effectuait les travaux dans la soirée, afin de d'assurer que la produit avait durci et qu'il était prêt pour la matinée à venir. L'application ne s'est étalée que sur 3 jours.

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

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)

