

# BELZONA REPAIRE LA PASSERELLE D'UNE ECOLE

ID: 1841

Industrie: Bâtiments et structures

Localisation du client: Ecole primaire, Royaume-Uni

Application: Zones problématiques au sol

Date de la demande: 2002

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 4131 (Magma Screed) Belzona 4141 (Magma Build) Belzona 5151 (Hi Build Cladding) Belzona 5231 (SG Laminate),

## Problem

Une application régulière de sel a causé la détérioration du béton situé sous l'asphalte. Quand ce dernier a été retiré, un problème structurel majeur a été découvert. Des experts en ingénierie structurelle de la commune concernée ont donné leur accord pour les réparations.



## Descriptions des photographies

\* 1. S&eacute;v&eacute;rit&eacute; des dommages r&eacute;v&eacute;l&eacute;s apr&eacute;s le sablage 2. application du Belzona 4131 termin&eacute;e 3. Application du Belzona 5231 sur la passerelle enti&eacute;re 4. Vue de l'application apr&eacute;s 9 ans ,

## Cas d'application

Passerelle en béton couverte d'asphalte.

## Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona FPA-1.

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

## Faits sur Belzona

Alternative: la démolire et la remplacer par une passerelle fabriquée en acier afin de renforcer la construction dans sa totalité.

Avantage: les travaux ont été effectués pendant la période de vacances d'été et les autorités locales ont été ravies des économies majeures réalisées, estimées à au moins 22 000€. Une récente inspection (2011) a révélée une application demeurant en excellent état.

---

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)

