

# UNE FENETRE D'OPPORTUNITE POUR BELZONA

ID: 2746

Industrie: Bâtiments et structures

Localisation du client: Office publique de l'habitat,  
Royaume-Uni

Application: Zones problématiques du mur

Date de la demande: Mai 2005

Substrat: Béton

Des produits: \* Belzona 4141 (Magma Build) ,

## Problem

Le béton des linteaux était éclaté révélant alors les fers à béton situées juste au-dessous. L'office publique de l'habitat posait de nouvelles fenêtres et désirait que des réparations soient effectuées rapidement et efficacement.



## Descriptions des photographies

\* 1. Linteaux endommagés; 2. Nettoyage et préparation de la zone d'application 3. Application de Belzona 4141 4. Linteau terminé; ,

## Cas d'application

Linteaux en béton

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona WPA-4.

## Faits sur Belzona

La solution Belzona a été choisie comme moyen le plus rapide et simple pour effectuer les réparations, et ce en une seule fois, sans avoir besoin de conserver le coffrage en place. La capacité de protection et de résistance de Belzona contre tout éclatement futur du béton a également été l'une des considérations premières du client. L'alternative aurait été d'utiliser du mortier de ciment ou de sable pour une esthétique moindre, une performance faible, et des délais beaucoup plus longs. Le projet aura compris la réalisation de 20 linteaux de 2 mètres de longs chacun, et ce en un peu moins de 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®**  
Réparer • Protéger • Améliorer