

BELZONA® REPAIRE DES APPUIS DE FENETRES

Localisation du client

Garderie, Royaume-Uni

Date d'application

Octobre 2007

Situation de l'application

Dommages sur des appuis de fenêtres en béton, causés par la corrosion des barres de renforcement.

1.



Problème

Des problèmes de sécurité se posaient dans cette garderie, l'effritement du béton causant la chute de morceaux de béton des appuis de fenêtres.

Produits

Belzona 4141 (Magma-Build)

Belzona 5151 (Hi-Build Cladding)

Substrat

Béton

2.



Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona WPA-1 et WPA-4.

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

Le client choisit Belzona afin de minimiser les coûts et les inconvénients pour la garderie ; la méthode alternative aurait impliqué le retrait des fenêtres, le moulage de nouveaux appuis et leur remplacement une fois durcis. Tout cela aurait nécessité la fermeture de la garderie pendant plus de 4 semaines.

3.



Description des photographies

1. Vue des appuis endommagés, avant la réparation.
2. Les barres de renforcement exposées et corrodées.
3. Les appuis reconstruits avec Belzona 4141 et revêtus de Belzona 5151.
4. Réparations terminées.

4.

