

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 Lamine),

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. Sévérité des dommages révélés aprés le sablage 2. application du Belzona 4131 terminée 3. Application du Belzona 5231 sur la passerelle entiére 4. Vue de l'application aprés 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

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

