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

Copyright © Belzona International Limited 2024

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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024