Belzona repara la pasarela de un colegio

ID: 3987

Industria: *Edificios y Estructuras*
Solicitud: *Áreas problemáticas del piso*
Sustrato: *Concreto*
Productos: ** Belzona® 4131 (Magma Screed) ,*
** Belzona® 4141 (Magna Build) ,*
** Belzona® 5151 (Hi Build Cladding) ,*
** Belzona® 5231 (SG Laminate) ,*

Ubicación del cliente: *Colegio de primaria, Reino Unido*
Fecha de aplicacion: *2002*

Problem

La aplicación regular de sal provocó un deterioro en el concreto bajo el asfalto. Cuando se retiró el asfalto, se descubrió un importante daño estructural. Los ingenieros de estructuras del ayuntamiento aprobaron la reparación.






Descripciones de fotografías

* Daños severos detectados tras el granallado ,
* Aplicación de Belzona® 4131 finalizada ,
* Aplicación de Belzona® 5231 a la pasarela completa ,
* Vista de la aplicación tras 9 años ,

Situación de la aplicación

Pasarela voladiza de concreto cubierta con asfalto

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® Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2026

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How FPA-1.

Datos de Belzona

La alternativa consistía en destruir la pasarela y reemplazarla por una nueva para dotar de fortaleza a la construcción. La aplicación Belzona se completó durante las vacaciones de verano, y las autoridades locales quedaron satisfechas dada la cantidad de dinero que habían ahorrado, que se estimaba de un mínimo de 20.000 libras aproximadamente. Una reciente visita llevada a cabo en 2011, mostró que la aplicación aún seguía en perfectas condiciones.

Copyright © Belzona International Limited 2026