

BELZONA REPARA LA PASARELA DE UN COLEGIO

CLIENTE / UBICACIÓN

Colegio de primaria, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

2002

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Pasarela voladiza de concreto cubierta con asfalto

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona® 4131 (Magma Screed)

Belzona® 4141 (Magna Build)

Belzona® 5151 (Hi Build Cladding)

Belzona® 5231 (SG Laminate)

SUBSTRATO

Concreto

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Daños severos detectados tras el granallado
2. Aplicación de Belzona® 4131 finalizada
3. Aplicación de Belzona® 5231 a la pasarela completa
4. Vista de la aplicación tras 9 años



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>