

# BELZONA REPARIERT GEHWEG IN SCHULE

ID: 3525



## PROBLEM

Regelmäßiges Salzstreuen hatte zur Zersetzung des Betons unter dem Asphalt geführt. Nach Entfernen des Asphalts wurden schwerwiegende bauliche Probleme festgestellt. Die Reparatur mit Belzona wurde von Bauingenieuren der Gemeinde genehmigt.

## ANWENDUNGSSITUATION

Asphaltierter, freitragender Gehweg

## ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt FPA-1 durchgeführt.

## BELZONA-FAKTEN

Alternativ hätte der Gehweg abgerissen und durch eine stützende Stahlplattform ersetzt werden können. Die Belzona-Reparatur konnte während der Sommerferien abgeschlossen werden und sparte der Gemeinde Kosten von mindestens 20.000 GBP. Eine Inspektion im Jahr 2011 ergab, dass sich die Anwendung weiterhin in einem einwandfreien Zustand befindet.

## INDUSTRIE

Gebäude & Strukturen

## STANDORT DES KUNDEN

Grundschule, Großbritannien

## ANTRAGSDATUM

2002

## PRODUKTE

Belzona 4131 (Magma-Screed)  
Belzona 4141 (Magma-Build)  
Belzona 5151 (Hi-Build Cladding)  
Belzona 5231 (S.G. Laminate)

## SUBSTRAT

Beton

## FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Ausmaß des Schadens nach dem Sandstrahlen
2. Nach Anwendung von Belzona 4131 (Magma-Screed)
3. Nach Auftrag von Belzona 5231 (S.G. Laminate) auf den gesamten Gehweg
4. Anwendung nach 9 Jahren

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit [khia.belzona.com](http://khia.belzona.com)

Belzona products are manufactured  
under an ISO 9001 Registered  
Quality Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

