

## OBERLICHTER EINER FERTIGUNGSHALLE MIT BELZONA ABGEDICHTET

### KUNDE

Maschinenbaubetrieb, Slowakei

### ANWENDUNGSDATUM

2006

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Oberlichter eines Fertigungshallendachs

### PROBLEM

Witterungsbedingte Korrosion der Stahlträger und alternde Gummidichtungen an den Oberlichtern hatten zu Regenwassereintritt in die Fertigungshalle geführt. Die Folge waren Sicherheitsrisiken und Schäden an den Maschinen.

### PRODUKTE

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

### SUBSTRAT

Glas und Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt RPA-3 durchgeführt. Zur Abdichtung wurde ein vollverstärktes Belzona 3111 (Flexible Membrane)-System auf Stahlträger und angrenzendes Glas aufgetragen.

### BELZONA FAKTEN

Ein Austausch der Gummidichtungen hätte sehr viel Zeit in Anspruch genommen und das Halleninnere der Witterung ausgesetzt und die Fertigung beeinträchtigt. Die Reparaturen mit dem Belzona-System wurden innerhalb von 5 Tagen abgeschlossen, ohne dabei den Fertigungsprozess zu beeinträchtigen.

### FOTOS

1. Oberlichter an der Fertigungshalle
2. Korrosion an den Stahlträgern
3. Anwendung in Gang
4. Oberlichter „wie neu“



Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>