

DACH ÜBER PRODUKTIONSHALLE MIT BELZONA ABGEDICHTET

KUNDE

Fabrikant, Großbritannien

ANWENDUNGSDATUM

September 2012

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Sauglüftungssystem auf dem Dach einer Produktionshalle.

PROBLEM

Witterung und UV-Beanspruchung hatten dazu geführt, dass die Gummiabdichtung an der Kanalführung undicht wurde, sodass Regenwasser direkt in die darunterliegende Produktionshalle tropfen konnte. Neben Gesundheits- und Sicherheitsrisiken für die Mitarbeiter hatte dies erhebliche Störungen im Betriebsablauf zufolge.

PRODUKTE

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern RPA-1 und RPA-6 durchgeführt. Die Verbindungsstellen wurden mit einem Belzona-Elastomer abgedichtet und anschließend ein vollverstärktes System aus Belzona 3111 (Flexible Membrane) aufgetragen.

BELZONA FAKTEN

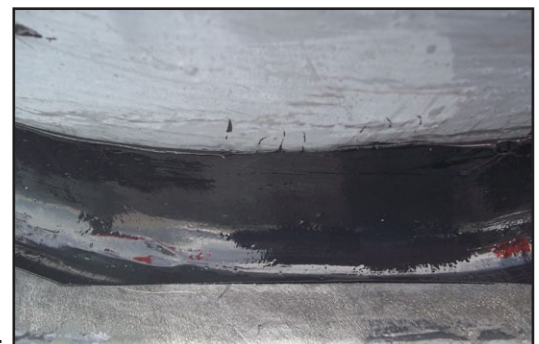
Das Belzona-System wurde innerhalb von 2 Tagen aufgetragen, ohne dass dabei die Produktion gestört wurde, und bietet nun langfristigen Schutz vor Wassereintritt und Witterungseinflüssen.

FOTOS

1. Schadhafte Verbindungsstelle.
2. Auftrag von Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) über dem Spalt.
3. Nach Abdichtung mit dem Belzona-Elastomer.
4. Zusätzlicher Schutz: Nach Auftrag eines vollverstärkten Systems aus Belzona 3111 (Flexible Membrane).



1.



2.



3.



4.