

DACH ÜBER PRODUKTIONSHALLE MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 4411



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.

ANWENDUNGSSITUATION

Sauglüftungssystem auf dem Dach einer Produktionshalle.

ANWENDUNGSVERFAHREN

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.

INDUSTRIE

Allgemeine Industrie

STANDORT DES KUNDEN

Fabrikant, Großbritannien

ANTRAGSDATUM

September 2012

PRODUKTE

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)
Belzona 3111 (Flexible Membrane)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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).