

DACH ÜBER PRODUKTIONSHALLE MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 4411

Industrie: Allgemeine Industrie

Standort des Kunden: Fabrikant, Großbritannien

Anwendung: Problemzonen am Dach

Antragsdatum: September 2012

Substrat: Stahl

Produkte: * Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,

* Belzona 3111 (Flexible Membrane) ,

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.



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). ,

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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve