

# BELZONA 3111 (FLEXIBLE MEMBRANE) – SCHUTZ IN EINEM KRAFTWERK

ID: 1802

Industrie: Gebäude & Strukturen

Anwendung: Problemzonen am Dach

Substrat: Stahl

Produkte: \* Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Standort des Kunden: Stadtwerke San Antonio, Texas, USA

Antragsdatum: 2002

## Problem

Durch die Fugen des aufklappbaren Dachs drang Wasser ein, sodass die Kohle feucht und der Brennstoff-Wirkungsgrad reduziert wurde. Darüber hinaus war der Arbeitsbereich aufgrund der Feinkohle auf den Förderbändern extrem schmutzig.



## Fotobeschreibungen

\* 1. Das Dach über dem Kaskadenbereich vor der Anwendung (Fugen beachten) 2. Abgeklebte Fugenbereiche 3. Auftrag der ersten Schicht Belzona 3111 (Flexible Membrane) 4. Fertiges Dach (Das Dach wurde nach der Belzona Anwendung angestrichen) ,

## Anwendungssituation

Aufklappbares Dach über Förderbändern im Bereich zwischen Kohlelager und Heizkessel.

## Anwendungsverfahren

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

## Belzona-Fakten

Belzona 3111 (Flexible Membrane) eignet sich hervorragend zum Abdichten von Dächern, bei denen Bewegung vorhanden ist. In das Dach wurden Fugen als Sicherheitsvorkehrung eingebaut, und das verstärkte Belzona System stellt nun sicher, dass die Bereiche unterhalb trocken bleiben.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

