

BELZONA 3111 (FLEXIBLE MEMBRANE) – SCHUTZ IN EINEM KRAFTWERK

ID: 1802



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.

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.

INDUSTRIE

Gebäude & Strukturen

STANDORT DES KUNDEN

Stadtwerke San Antonio, Texas, USA

ANTRAGSDATUM

2002

PRODUKTE

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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