

LECKAGE AN KÜHLTÜRMEN MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 3375

Industrie: Heizung, Lüftung, Klimaanlage

Standort des Kunden: Krankenhaus, Minneapolis, Minnesota, USA

Anwendung: Problemzonen am Dach

Antragsdatum: Sommer 2008

Substrat: Verzinkter Stahl

Produkte: * Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Problem

Die Schweißnähte der Kühltürme waren undicht. Die austretende Flüssigkeit führte dazu, dass Keilriemen und Motor im Winter einfroren.



Fotobeschreibungen

- * 1. Auftrag von Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner) auf die vorbereitete Fläche ,
- * 2. Anbringen von Klebeband ,
- * 3. Aufbringen von Belzona 9311 (Reinforcing Sheet) ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung mit Belzona 3111 (Flexible Membrane) ,

Anwendungssituation

Kühltürme eines Krankenhauses

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt RPA-1 durchgeführt. Nach Grundierung mit Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner) wurde ein mit Armierungsgewebe verstärktes Belzona 3111 (Flexible Membrane)-System aufgetragen.

Belzona-Fakten

Da die Kühltürme nicht länger als 2 Tage außer Betrieb genommen werden durften und die Belzona Reparatur sich als besonders schnell erwies, führte der Kunde nach der ersten Reparatur auch an 3 weiteren Türmen Reparaturen durch.

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

