

LEBENSDAUER EINES KÜHLTURMS MIT BELZONA VERLÄNGERT

ID: 4405

Industrie: Heizung, Lüftung, Klimaanlage

Standort des Kunden: Bank, Birmingham (Alabama), USA

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Antragsdatum: November 2007

Substrat: Verzinkter Stahl

Produkte: * Belzona 3121 (MR7) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

Die zur Wasserbehandlung eingesetzten Chemikalien hatten das verzinkte Blech der Kühlturmtassen angegriffen. Zum Schutz vor Korrosion und zur Abdichtung der Verbindungsstellen wurde Belzona eingesetzt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Marley Kühlturmtasse der Bank. ,
- * 2. Auftrag von Belzona 3121 (MR7) mit Armierungsgewebe über den Verbindungsstellen. ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung. ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Kühlturmtassen von 3 Marley Kühltürmen.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-5 und RPA-1 durchgeführt. Die Oberflächen wurden zunächst gestrahlt; dann wurde die Kühlturmtasse ihrem Umfang nach sowie an den Verbindungsstellen mit Belzona 3121 (MR7) abgedichtet. Abschließend wurde Belzona 5811 (Immersion Grade) auf die Innenflächen der Kühlturmtassen aufgetragen.

Belzona-Fakten

Der örtliche Marley-Händler hatte den Kunden an Belzona verwiesen. Auf Empfehlung des Händlers waren bereits in der Vergangenheit mehrere erfolgreiche Anwendungen durchgeführt worden.

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