

# 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

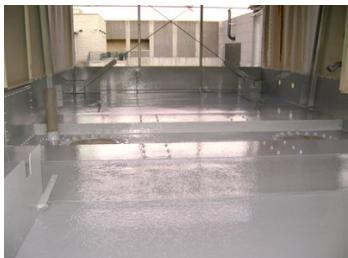
Antragsdatum: November 2007

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 K&uuml;hl&uuml;rme der Bank.,
- \* 2. Auftrag von Belzona 3121 (MR7) mit Armierungsgewebe &uuml;ber den Verbindungsstellen.,
- \* 3. Abgeschlossene Anwendung.,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung.,

## Anwendungssituation

Kühlturmtassen von 3 Marley Kühlürmen.

## 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 Kühlurmtasse ihrem Umfang nach sowie an den Verbindungsstellen mit Belzona 3121 (MR7) abgedichtet. Abschließend wurde Belzona 5811 (Immersion Grade) auf die Innenflächen der Kühlurmtassen 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

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)

