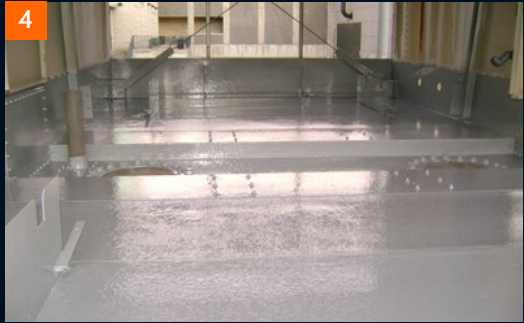


LEBENSDAUER EINES KÜHLTURMS MIT BELZONA VERLÄNGERT

ID: 4405



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.

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.

INDUSTRIE

Heizung, Lüftung, Klimaanlage

STANDORT DES KUNDEN

Bank, Birmingham (Alabama), USA

ANTRAGSDATUM

November 2007

PRODUKTE

Belzona 3121 (MR7)
Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Verzinkter Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

