

# LÖCHER IN EINEM SPRINKLERTANK MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 2987

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Kommunale Abfallsammelstelle,  
Manchester, GB

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien

Antragsdatum: August 2006

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,

## Problem

Der Tank war durch Korrosion angegriffen, die sich auf die Wandstärke des Tanks auswirkte. Dies hatte zu Löchern im Tank geführt, aus denen Wasser austrat. Da der Tank Löschwasser enthielt, war eine vollständige Dichtheit vonnöten.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Außenansicht des Tanks ,
- \* 2. Wasseraustritt durch ein Loch im Tank ,
- \* 3. Ansicht auf das vorbereitete Substrat ,
- \* 4. Aufkleben von Verstärkungsplatten aus C-Stahl an die Tankwand ,

## Anwendungssituation

Sprinklerwasser-Lagertank (Durchmesser: 5 m)

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Brandschutzbedingungen und Versicherungsgründe bedingen einen Betrieb des Tanks der Abfallsammelstelle rund um die Uhr. Im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren wie Schweißen stellte die Belzona Lösung eine schnellere und kosteneffizientere Lösung dar. Die Anwendung wurde innerhalb eines Tages fertiggestellt.

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)

