

LÖCHER IN EINEM SPRINKLERTANK MIT BELZONA ABGEDICHTET

KUNDE

Kommunale Abfallsammelstelle, Manchester, GB

ANWENDUNGSDATUM

August 2006

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Sprinklerwasser-Lagertank (Durchmesser: 5 m)

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.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

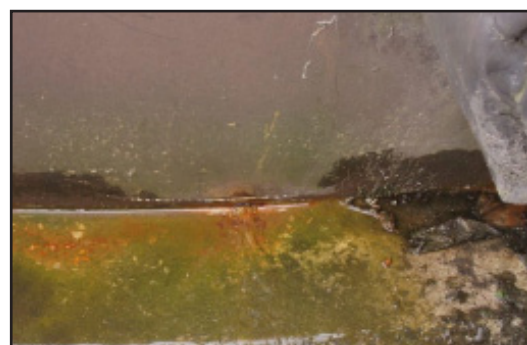
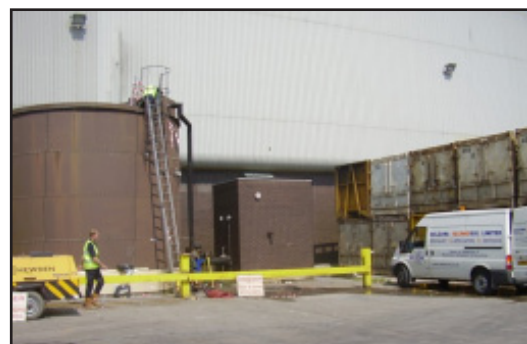
Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt.

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.

FOTOS

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



Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



Gemäß einem ISO 9000
Qualitätsmanagementsystem
hergestellt

UK • USA • Kanada • China
www.belzona.de


BELZONA
Repair • Protect • Improve