

DIE ABDICHTUNG EINES TANKSOCKELS MIT BELZONA VERHINDERT SPANNUNGSRISSKORROSION

KUNDE

Chemikalienhersteller, GB

ANWENDUNGSDATUM

Oktober 2006

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Sockelabdichtung eines Edelstahl-Lagertanks

PROBLEM

Werkstofftechniker vor Ort hatten angemerkt, dass bei Wassereintritt unter den Tankboden Spannungsrißkorrosion entstehen könnte.

PRODUKTE

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

SUBSTRAT

Edelstahl und Beton

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt GSS-3 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Das Unternehmen hatte das Belzona-System bereits auf 8 Tanks aus unlegiertem Stahl angewendet und seitdem drei weitere Edelstahltanks behandelt. Das System stellt für den Kunden nun die erste Wahl dar und es wurde ein Programm zur Behandlung weiterer Tanks mit dem Belzona-System entwickelt.

FOTOS

1. Ansicht auf den Edelstahltank
2. Nahaufnahme des Sockels vor Anwendung des Systems
3. Nahaufnahme des aufgetragenen Systems
4. Zwei nebeneinanderliegende Tanks mit dem Belzona-System zur Abdichtung von Tanksockeln



1.



2.



3.



4.