

BELZONA ERSETZT EINE SCHADHAFTE TANKSOCKELABDICHTUNG

ID: 3081



PROBLEM

Die ursprüngliche Abdichtung hatte Risse bekommen, wodurch unter dem Tanksockel Wasser eintreten konnte. Da das Wasser nicht richtig abfließen konnte, wurde das Problem noch verstärkt und es entstanden Korrosionsschäden an der Außenseite des Tanks.

ANWENDUNGSSITUATION

Sockel eines Chemikalien-Lagertanks

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern GSS-3 und TCC-9 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Herkömmliche Abdichtungswerkstoffe hatten aufgrund unzureichender Elastizität versagt. Die Wasserdrainage wurde durch eine Hohlkehle aus Belzona 4131 (Magma-Screed) verbessert. Belzona 3111 (Flexible Membrane) dichtet Tanksockel nachweislich ab und schützt so vor Wassereintritt.

INDUSTRIE

Chemie & Petrochemie

STANDORT DES KUNDEN

Chemikalienhersteller, GB

ANTRAGSDATUM

November 2004

PRODUKTE

Belzona 4131 (Magma-Screed)

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

SUBSTRAT

Stahl und Beton

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Nahaufnahme der schadhaften ursprünglichen Abdichtung
2. Erstellung einer Hohlkehle mit Belzona 4131 (Magma-Screed)
3. Anwendung des Belzona 3111 (Flexible Membrane)-Systems
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

