

BELZONA ERSETZT EINE SCHADHAFTE TANKSOCKELABDICHTUNG

ID: 3081

Industrie: Chemie & Petrochemie

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Substrat: Stahl und Beton

Produkte: * Belzona 4131 (Magma-Screed),
* Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Standort des Kunden: Chemikalienhersteller, GB

Antragsdatum: November 2004

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.



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 ,

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.

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

