

BESCHICHTUNG UND SCHUTZ EINES PROZESSWASSER-LAGERTANKS MIT BELZONA

ID: 2925

Industrie: Ölbrennerei
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1121 (XL-Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Standort des Kunden: Raffinerie, Mexiko

Antragsdatum: September 2003

Problem

Die faserverstärkte Kunststoffbeschichtung versagte, während der Tank für die Lagerung von Rohöl eingesetzt wurde. Als eine Ersatzbeschichtung nötig wurde, entschied sich der Kunde für die beste Reparatur- und Beschichtungslösung.



Fotobeschreibungen

- * 1. Der obere, konische Bereich des Tanks wird mit einem Produkt der Belzona 1000er Serie geglättet ,
- * 2. Belzona 5811 (Immersion Grade) wird im Zweischichtsystem auf den oberen Bereich des Tanks aufgetragen ,
- * 3. Ansicht der Wand, die mit Belzona 5811 (Immersion Grade) beschichtet wird ,
- * 4. Teilansicht des Tankinneren nach abgeschlossener Anwendung ,

Anwendungssituation

Innenbeschichtung eines 20.000 Barrel Rohöllagertanks.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Sieben Monate nach Auftrag des Belzona-Beschichtungssystems beschädigte ein benachbartes Feuer die kegelförmigen Bereiche an der Oberseite. Eine genaue Inspektion ergab, dass die Innenwände intakt und voll funktionsfähig geblieben waren. Die Oberseite des Tanks wurde repariert und erneut mit Belzona 5811 (Immersion Grade) beschichtet.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve