

INNENBESCHICHTUNG EINES ÖL-LAGERTANKS MIT BELZONA

ID: 3088

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Ölkonzern, Mexiko

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für
Chemikalien

Antragsdatum: Dezember 2003

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: * Belzona 5811 (Immersion Grade),

Problem

Korrosionsschutz für das Innere eines Rohöl-Lagertanks



Fotobeschreibungen

- * 1. Anwendung von Belzona 5811 (Immersion Grade) mit einem 1K-Airless-Spritzsystem ,
- * 2. Messung der Trockenschichtdicke stellt die qualitative Hochwertigkeit der Anwendung sicher ,
- * 3. Auftrag des Zweischichtsystems. Vor der Wiederinbetriebnahme des Tanks wurde eine Fehlstellenprüfung mit Niederspannung durchgeführt, um so Poren in der Beschichtung aufzuspüren. ,

Anwendungssituation

Innenbeschichtung eines Rohöltanks mit 20.000 Barrel Fassungsvermögen

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Die Anwendung von Belzona 5811 (Immersion Grade) wurde mit einem Airless-Spritzsystem durchgeführt und nahm nur einen Bruchteil der Zeit in Anspruch, die eine herkömmliche Anwendung benötigt hätte. Die Wahl fiel auf das Belzona-Beschichtungssystem, da es Korrosion, die durch die sauren Eigenschaften des Rohöls entstehen kann, effektiv verhindert. Darüber hinaus stellt es eine kosteneffiziente und umweltfreundliche Alternative dar.

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