

INNENBESCHICHTUNG EINES ÖL-LAGERTANKS MIT BELZONA

KUNDE

Ölkonzern, Mexiko

ANWENDUNGSDATUM

Dezember 2003

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Innenbeschichtung eines Rohöltanks mit 20.000 Barrel Fassungsvermögen

PROBLEM

Korrosionsschutz für das Innere eines Rohöl-Lagertanks

PRODUKTE

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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.

FOTOS

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.

