UNDICHTER ÖLTANK MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3026

Industrie:	*Ölbenzin*	Standort des Kunden:	*Ölraffinerie, Thailand*
Anwendung:	*Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*	Antragsdatum:	*November 2008*
Substrat:	*Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1161 (Super UW-Metal) , * Belzona 5831 (ST-Barrier) ,*		

Problem

Die Dachfläche des Tanks war von schwerwiegender Korrosion betroffen, die zum Austreten von Öldämpfen führte. Dies stellte ein hohes Risiko für den Betrieb der Raffinerie dar. Darüber hinaus bestand die Gefahr eines Eintritts von Regenwasser in den Tank.






Fotobeschreibungen

* 1.Undichter Öltank ,
* 2.Vorbereiteter Anwendungsbereich ,
* 3.Auftrag von Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,
* 4.Auftrag von Belzona 5831 (ST-Barrier) ,

Anwendungssituation

Undichter Öltank

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-1 und -5 durchgeführt. Die Oberfläche wurde durch Nassstrahlen gesäubert, um Heißarbeiten und Funkenbildung zu vermeiden. Im Anschluss wurde Belzona 1161 (Super UW-Metal) zusammen mit vier Schichten Belzona Armierungsgewebe aufgetragen, um zukünftigen Leckagen entgegenzuwirken. Danach wurde Belzona 5831 (ST-Barrier) aufgetragen, um vor weiterer Korrosion zu schützen.

Belzona-Fakten

Aufgrund der oberflächentoleranten Eigenschaften von Belzona 1161 (Super UW-Metal) und Belzona 5831 (ST-Barrier) konnte die Anwendung auf einer nassgestrahlten und ölkontaminierten Oberfläche durchgeführt werden, ohne dass dabei die Sicherheit und

Copyright © Belzona International Limited 2026

qualitative Hochwertigkeit der Reparatur beeinträchtigt wurde.

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

Copyright © Belzona International Limited 2026