

UNDICHTER ÖLTANK MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3026



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.

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 Heißenarbeiten 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 qualitative Hochwertigkeit der Reparatur beeinträchtigt wurde.

INDUSTRIE

Ölbenzin

STANDORT DES KUNDEN

Ölraffinerie, Thailand

ANTRAGSDATUM

November 2008

PRODUKTE

Belzona 1161 (Super UW-Metal)
Belzona 5831 (ST-Barrier)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com

