

ANKLEBEN VON TANK-VERSTÄRKUNGSPLETTEN MIT BELZONA

KUNDE

Ölhändler, Merseyside, England

ANWENDUNGSDATUM

Oktober 2006

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Löchrige Lagertank-Dächer

PROBLEM

Die bisherige Beschichtung hatte sich von den Tankdächern abgelöst und den darunter befindlichen Stahl freigelegt. Dieser korrodierte, was zu Löchern in den Tankdächern führte.

PRODUKTE

Belzona 1121 (Super XL-Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

C-Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona System Infoblättern TCC-1 und -5 durchgeführt. Mit Hilfe von Belzona 1121 (Super XL-Metal) wurden die Verstärkungsplatten angeklebt. Anschließend wurde die Reparatur mit Belzona 5811 (Immersion Grade) beschichtet, um sie vor Korrosion zu schützen.

BELZONA FAKTEN

Der Kunde zog die Kaltverklebung einer Schweißreparatur vor, da in den Tanks Paraffin und Diesel gelagert wurden.

FOTOS

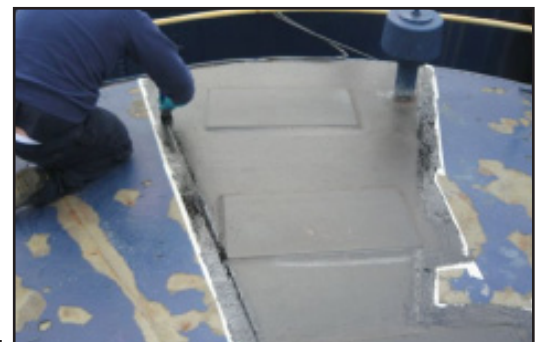
1. Allgemeiner Zustand der Tankdächer
2. Sandstrahlen des Substrats
3. Beschichtung der verklebten Platten mit Belzona 5811 (Immersion Grade)
4. Abgeschlossene Anwendung



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>