

BELZONA SCHÜTZT AMIN-STRIPPER

KUNDE

Petrochemieunternehmen, Ägypten

ANWENDUNGSDATUM

2008

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Amin-Stripper (Diglykolamin) mit einer Betriebstemperatur von 115 °C.

PROBLEM

Korrosion hatte zur Ausdünnung der Stripperwand geführt, sodass der Stripper außer Betrieb genommen werden musste.

PRODUKTE

Belzona 1511 (Super HT-Metal)

Belzona 1591 (Ceramic XHT)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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

BELZONA FAKTEN

Belzona konnte ein korrosionsbeständiges System anbieten, das auch den heißen Betriebsbedingungen standhält. Eine Metallauskleidung war innerhalb des engen Zeitplans nicht möglich.

FOTOS

1. Ansicht des Abscheiderturms.
2. Oberflächenvorbereitung durch Sandstrahlen.
3. Anwendung von Belzona 1511 (Super HT-Metal).
4. Abgeschlossene Anwendung nach Fehlstellenprüfung.



1.



2.



3.



4.