

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ FÜR ABSCHIEDER MIT BELZONA

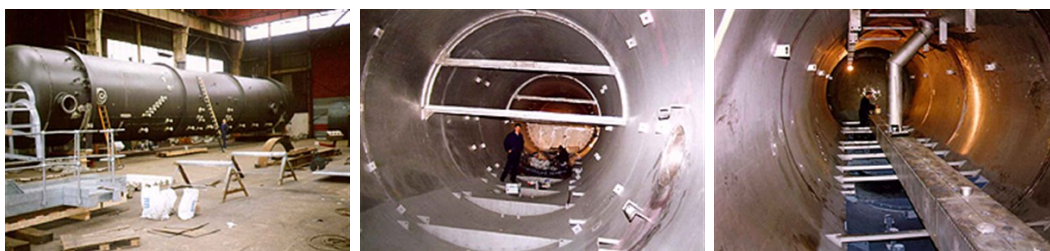
ID: 3190

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Duplexstahl
Produkte: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Standort des Kunden: Internationaler Erdölherzeuger
Antragsdatum: 1992

Problem

Aufgrund vorheriger Erfahrungen konnte davon ausgegangen werden, dass das untere Drittel des Abscheiders durch Sanderosion und sulfatreduzierende Bakterien (SRB) angegriffen werden würde.



Fotobeschreibungen

- * 1. Der Behälter in der Werkstatt des Subunternehmers ,
- * 2. Anwendung im Gang ,
- * 3. Inspektion und Reparatur der Beschichtung ,

Anwendungssituation

Abscheider

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Da die Betriebstemperatur des Abscheiders 85 °C beträgt, wurde Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) als Dreischichtsystem aufgebracht.

Belzona-Fakten

Trotz des korrosionsbeständigen Duplexstahls war anzunehmen, dass die Abscheiderwand ohne ausreichenden Schutz aufgrund des Hochdruckreinigungssystems am Tankboden durch Sanderosion und SRB-Angriff beschädigt werden würde. Zuvor angewendete Glasflockensysteme hielten der Sanderosion nicht stand und mussten regelmäßig ausgebessert werden, was kostspielige Ausfallzeiten zur Folge hatte. Seit der Anwendung ist der Behälter routinemäßig inspiziert worden: die Beschichtung befindet sich weiterhin in einem einwandfreien Zustand und bisher traten keine ungeplanten Ausfälle auf.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

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


BELZONA
Repair • Protect • Improve