

ÖL-GAS-WASSER-ABSCHIEDER MIT BELZONA 1521 (HTS1) GESCHÜTZT

ID: 4160

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Erdgas- und Erdölförderunternehmen
(Nordsee)

Anwendung: Valves, Pipes and Fittings

Antragsdatum: April 2004

Substrat: Stahl

Produkte: * Belzona 1391 (Ceramic HT) ,
* Belzona 1521 (HTS1) ,

Problem

Das Versagen des vorhandenen Innenbeschichtungssystems hatte zu Korrosionsschäden an der Ausrüstung geführt, infolgedessen die Beschichtung vollständig entfernt und ersetzt werden musste.



Fotobeschreibungen

- * 1. Vorbeschichtung von Schweißnähten, Rohrstützen und Winkeln. ,
- * 2. Abgeschlossene Anwendung obere Hälfte des Behälters. ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung im Bereich der Einbauten/Winkel. ,

Anwendungssituation

Öl-Gas-Wasser-Abscheider mit Korrosionsschäden.

Anwendungsverfahren

Im Anschluss an das Sandstrahlen wurden sämtliche Rohrstützen, Schweißnähte und Winkel mit Belzona 1391 (Ceramic HT) vorbeschichtet. Nach erneutem Strahlen wurde Belzona 1521 (HTS1) mittels erhitztem Airless-Spritzen aufgetragen.

Belzona-Fakten

Dank Belzona 1521 (HTS1) können Anwendungen bei niedrigen Temperaturen zügig ausgeführt werden, sodass eine schnelle Wiederinbetriebnahme der bei erhöhten Betriebstemperaturen betriebenen Prozessbehälter sichergestellt werden kann. Für die Anwendung hätte auch Belzona 1522 (Ceramic HTS2) eingesetzt werden können; dieses wird per 2K-Airless-Spritzgerät aufgetragen.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve