

ROHRAUFLAGER MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3894

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,

Standort des Kunden: Internationaler Ölkonzern
Antragsdatum: Februar 1997

Problem

Schwerwiegende Korrosion an Rohrauflagern und Rohren im Bereich der Auflager.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht des Terminals. ,
- * 2. Typischer Korrosionsschaden an einem Auflager. ,
- * 3. Verklebung eines neuen Auflagers noch vor einem Neuanstrich des Rohrs. ,

Anwendungssituation

Fünf verschiedene Produkt- und Anschlusspipelines mit unterschiedlichen Durchmessern in einem Ölterminal.

Anwendungsverfahren

Die neuen Rohrsättel und Verschleißplatten wurden gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-15 verklebt.

Belzona-Fakten

Ein Anschweißen von neuen Auflagern war nicht möglich, da in regelmäßigen Abständen das von Tankern angelieferte LPG und Öl abgepumpt werden musste. Tests zeigten, dass mit Belzona 1121 (Super XL-Metal) ein korrosionsbeständiger Verbund geschaffen werden konnte, und 25 Tonnen nötig waren, um das Auflager zu lösen.

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