

BELZONA SCHÜTZT HEISSE ROHRLEITUNGEN

ID: 4553



PROBLEM

Das ursprünglich aufgetragene System hatte versagt, sodass die Rohrleitung korrodierte. Eine neue Schutzbeschichtung sollte während des Betriebs des Systems aufgetragen werden.

ANWENDUNGSSITUATION

Heiße Rohrleitungen (ca. 110 °C)

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Da der Auftrag während des Betriebs auf der heißen Rohrleitung erfolgen sollte, kam eine umfassende Oberflächenvorbereitung zur Entfernung der vorhandenen Beschichtung nicht infrage. Das Belzona-System konnte bei minimaler Oberflächenvorbereitung mit einem Pinsel direkt auf die heiße Rohrleitung aufgetragen werden.

BELZONA-FAKTEN

Ein Jahr nach der Testbeschichtung wurde die Rohrleitung inspiziert. Es konnten weder Korrosion noch eine Ablösung der Beschichtung festgestellt werden.

INDUSTRIE

Ölbenzin

STANDORT DES KUNDEN

Raffinerie, Deutschland

ANTRAGSDATUM

September 2010

PRODUKTE

Belzona 5851 (HA-Barrier)

SUBSTRAT

C-Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Oberflächenvorbereitung mittels Drahtbürste
2. Überprüfung der Oberflächentemperatur
3. Auftrag der Beschichtung
4. Abgeschlossene Anwendung

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.