

BELZONA STABILISIERT GASPIPELINE AUF BRÜCKEN

ID: 3824



PROBLEM

Zur Fixierung der Pipeline auf der Brücke mussten zwischen Brücke und Pipeline Gleitfüße (16 pro Brücke) installiert werden. Schweißarbeiten waren nicht möglich, da die Gaspipeline nicht außer Betrieb genommen werden konnte.

ANWENDUNGSSITUATION

Mehrere Gaspipelinebrücken, die Wasserwege überspannen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-15 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Jeder Gleitfuß ist durch eine Verschleißplatte, die an die Pipeline angebracht werden musste, mit der Pipeline „verbunden“. Belzona 1111 (Super Metal) bietet ausgezeichnete Adhäsion auf einer Vielzahl von Substraten. Da für die Anwendung darüber hinaus keinerlei Heißenarbeiten nötig waren, musste die Gasversorgung nicht unterbrochen werden. Seit 1998 sind bereits an 5 Brücken erfolgreich Stützkonstruktionen angebracht worden.

INDUSTRIE

Ölbenzin

STANDORT DES KUNDEN

Ferngasunternehmen, Slowakei

ANTRAGSDATUM

Erste Reparatur im Jahr 1998.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Ansicht der Pipelinebrücke.
2. Oberflächenvorbereitung/Ausmessen des Anwendungsbereichs.
3. Verkleben der Verschleißplatte mit Belzona 1111 (Super Metal).
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

