

BELZONA STABILISIERT GASPIPELINE AUF BRÜCKEN

KUNDE

Ferngasunternehmen, Slowakei

ANWENDUNGSDATUM

Erste Reparatur im Jahr 1998.

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Mehrere Gaspipelinebrücken, die Wasserwege überspannen.

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.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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 Heißarbeiten nötig waren, musste die Gasversorgung nicht unterbrochen werden. Seit 1998 sind bereits an 5 Brücken erfolgreich Stützkonstruktionen angebracht worden.

FOTOS

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



1.



2.



3.



4.