

# BELZONA STABILISIERT GASPIPELINE AUF BRÜCKEN

ID: 3824

Industrie: Ölbenzin  
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings  
Substrat: Stahl  
Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,

Standort des Kunden: Ferngasunternehmen, Slowakei  
Antragsdatum: Erste Reparatur im Jahr 1998.

## 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.



## Fotobeschreibungen

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

## 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.

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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve