

BELZONA STABILISE DES CANALISATIONS DE GAZ SUR DES PONTS

Localisation du client

Société de transmission de gaz, Slovaquie

Date d'application

Première réparation en 1998

Situation de l'application

Ponts qui soutiennent des canalisations de gaz au-dessus d'une voie d'eau.

Problème

Le client nécessitait une stabilisation de la canalisation. Afin de réaliser ceci, plusieurs supports glissants ont été installés entre le pont et la canalisation. La soudure n'était pas envisageable puisque la ligne de gaz devait demeurer en service. Chaque pont possède 16 supports de ce type.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

Les réparations ont été réalisées selon la Procédure Belzona VPF-15.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Chaque support est connecté à la canalisation par un assemblage de glissières. Ce dernier nécessite d'être fixé à la canalisation. Belzona 1111 offre un collage à haute résistance sans recourt au travail à chaud, n'engendrant donc aucune perturbation du service. Depuis 1998, 5 ponts de ce type ont été sujets à des collages de supports avec Belzona. A ce jour, ils demeurent toujours en bonne condition.

Description des photographies

1. Vue générale du pont à canalisation.
2. Préparation / mesure de la position des supports.
3. Collage des plaques d'usure en utilisant Belzona 1111.
4. Supports glissants en place.



1.



2.



3.



4.