

# Oprava PVC potrubia

ID: 8403

Odvetvie: *Prietok kvapalín*  
Použitie: *Ventily, potrubia a armatúry*  
Podklad: *Polyvinylchlorid (PVC)*  
Produkty: *Belzona® 1221 (ES-Metal)*

Lokalita zákazníka: *Malacky, Slovensko*  
Dátum aplikácie: *2020*

## Problém

*Použitie klasického typu opravy bolo problémom (príliš hrubá stena), takisto nový rúrkový ohyb nebol k dispozícii.*



## Popisy fotografií

1. Zákazník potreboval opraviť trhlinu
2. Zdrsnili sme okolité miesto použitím zdršňujúcej kefy Belzona
3. Pripravené na aplikáciu produktu Belzona® 1221
4. Opravený rúrkový ohyb

## Okolnosti aplikácie

Zákazník zničil rúrkový ohyb z PVC (priemer 160 mm, hrúbka steny 10 mm, hydrostatický tlak, teplota do 20°C) počas niekoľkých demontáží a údržbe chladiacej veže.

## Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie. Najprv sme vykonali test s aplikáciou produktu Belzona® 1221 na malej ploche tohto ohybu. Priľnavosť bola perfektná. Potom sme začali opravovať celú trhlinu. Trhlinu sme ukončili vyvrtaním 6 mm otvoru na konci, aby sme zabránili jej ďalšiemu šíreniu, trhlinu sme vybrúsili do tvaru „V“ ručnou brúskou a následne ju zdrsnili pomocou zdršňujúcej kefy Belzona. Po chemickom očistení bol aplikovaný produkt Belzona® 1221.

## Fakty o produkte Belzona

Zákazník potreboval tento problém vyriešiť veľmi expresne, ale nemal tento ohyb potrubia na sklade. Oprava použitím produktu Belzona® 1221 bolo rýchle, perfektné a aj lacné riešenie v porovnaní s cenou nového ohybu (1 300 €).

Pre viac príkladov použitia technických poznatkov Belzona v praxi navštívte, prosím stránku: <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
Q 09335  
ISO 14001:2015  
EMS 509612

Produkty Belzona  
sú vyrábané podľa  
Registrovaného systému  
manažerstva kvality ISO 9001.

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

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve