

# Ochrana strechy nádrže pred sírovými parami

ID: 8154

Odvetvie:	Ropa a plyn	Lokalita zákazníka:	Slovensko
Použitie:	Nádrže a chemické zádržné oblasti	Dátum aplikácie:	2019
Podklad:	Oceľ		
Produkty:	Belzona® 1511 (Super HT-Metal), Belzona® 1593		

## Problém

Tvorba kondenzácie zo 100 %-nej kvapalnej síry spôsobila na streche nádrže vznik jamiek a korózie.



## Popisy fotografií

1. Vonkajší pohľad na nádrž so sírou
2. Skorodovaná strecha nádrže
3. Systém 2 náterov Belzona® 1593 aplikovaný na strechu
4. Pohľad na strechu nádrže zdola

## Okolnosti aplikácie

Oprava strechy nádrže na kvapalnú síru.

## Spôsob aplikácie

Táto aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie. Strecha nádrže bola vyčistená a potom otryskaná na stupeň Sa 2,5 s profilom 75 mikrónov, aby sa zabezpečila vynikajúca úroveň príľnavosti k substrátu. Po otryskaní boli všetky jamky vyplnené materiálom Belzona® 1511 a potom boli na strechu nádrže nanosené 2 vrstvy náteru Belzona® 1593.

## Fakty o produkte Belzona

Klient si vybral produkt Belzona® 1593 kvôli jeho vynikajúcej chemickej odolnosti a limitu ponorenia pri vysokej teplote (160°C), ktorý iná konkurencia nemohla ponúknuť. Klient tiež používal náter Belzona® 1593 v rafinérii na iné veľké projekty a zaznamenal vynikajúce výsledky.

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  
Registovaného systému  
manažérstva kvality ISO 9001.

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

**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve