

## Izolace potrubí jednoduše

Již více jak 35 let poskytují antikorozi ochranné systémy Serviwrap® pevnou samolepicí a samouzavírací ochranu před korozí pro nová i pro opravovaná potrubí a podzemní nádrže. Antikorozi systém Serviwrap® chrání tisíce kilometrů podzemních a podmořských potrubí, které jsou součástí prestižních projektů doslova po celém světě – od Norska po Austrálii, od Nigérie po Indonésii a většinu Evropy. V České a Slovenské republice je systém Serviwrap® spolehlivě používán od roku 1992 bez jakékoliv reklamace či jiných výhod.

Antikorozi ochranný systém Serviwrap® tvoří tyto komponenty:

- samolepicí ochranná páska Serviwrap® R30A o různých šířkách,
- základní penetrační nátěr Serviwrap® Primer AB, a
- trvale plastický tmel Serviwrap® Moulding Putty.

Používá se pro antikorozi ochranu kovových potrubí, nádrží apod. uložených v zemi nebo ve vodě, i slané. Izolační páska Serviwrap® R30A jsou často používány při opravách, především na potrubích s asfaltovými izolacemi, pro jejich dobrou kompatibilitu s různými používanými systémy. Serviwrap® je vhodný pro všechny velikosti nádrží a všechny průměry potrubí pro vedení nebo uskladnění plynu (dle zák. č. 222/94 Sb.), ropy, vody i jiných médií, se záruční dobou deseti let.

Systém Serviwrap® je nejosvědčenějším představitelem páskových izolací ocelových potrubí. Má tyto vynikající přednosti:

- Mimořádná přilnavost, naprostá nepropustnost vody, vlhkosti či páry.
- Výborná mechanická pevnost.
- Použití nevyžaduje přistavování a používání speciálních zařízení.
- Použití nevyžaduje ani zahřívání.
- Nevyžaduje zvětšený rozměr rýhy (při ručním navíjení postačuje 25 cm volného prostoru okolo potrubí).
- Nemá zvláštní požadavky na průchod pod potrubím, není nutno provádět ruční podkopávání potrubí na zvýšenou světlost
- Má minimální nároky na počet pracovníků při použití.
- Umožňuje izolování i ve ztížených podmínkách pro úpravu povrchu. Není-li možno provádět otryskání, vykazuje uspokojivé adhezní vlastnosti a dobrou bariérovou protikorozi ochranu i při pouhém mechanickém očištění povrchu na stupeň St 2+3.
- Představuje univerzální systém kompatibilní se všemi v současnosti používanými izolačními systémy s možnostmi aplikace za provozu i při odstávce.
- Výborný při přeizolování přechodů mezi různými původními izolačními systémy; např. v kombinaci s bitumenovými izolačními systémy.
- Má vysokou pevnost v tahu (modul pružnosti), optimální tažnost, izolační odpor, odolnost ke „cathodic disbondment“ tj. odlupování izolace vlivem katodického ochranného proudu, velké rozmezí pracovních teplot.

**GRACE**  
Construction Products

Výrobce:  
Grace Construction Products Ltd  
Ajax Avenue  
Slough, Berkshire SL1 4BH  
Velká Británie

**ortodroma**

Distributor:  
Ortodroma, s.r.o.  
Horní Prysk čp. 86  
471 15 Prysk  
tel +420-723 115 432  
fax +420-226 015 432  
info@serviwrap.cz  
http://serviwrap.cz

