

SERVIWRAP - izolácia potrubia jednoducho

Už viac ako 35 rokov poskytujú antikorózne ochranné systémy Serviwrap[®] pevnú samolepiacu a samouzatváraciu ochranu pred koróziou pre nové i pre opravované potrubia a podzemné nádrže. Antikorózný systém Serviwrap[®] chráni tisíce kilometrov podzemných a podmorských potrubí, ktoré sú súčasťou prestížnych projektov doslova po celom svete – od Nórska po Austráliu, od Nigérie po Indonéziu a väčšinu Európy. V Českej a Slovenskej republike je systém Serviwrap[®] spoľahlivo používaný od roku 1992 bez akejkoľvek reklamácie či iných výhrad.

ANTI KORÓZNY OCHRANNÝ SYSTÉM SERVIWRAP[®] TVORIA TIETO KOMPONENTY:

- Samolepiaca ochranná páska R30A v rôznych šírkach
- Základný penetračný náter Serviwrap[®] Primer AB
- Trvalo plastický tmel Serviwrap[®] Moulding Putty

Používa sa pre antikoróznou ochranu kovových potrubí, nádrží a pod. uložených v zemi alebo vo vode i slanej. Izolačné pásky Serviwrap[®] R30A sú často používané pri opravách, aj na potrubíach s asfaltovými izoláciami, pre ich dobrú kompatibilitu s rôznymi používanými systémami. Serviwrap[®] je vhodný pre všetky veľkosti nádrží a všetkých priemerov potrubí pre vedenie alebo uskladnenie plynu, ropy, vody i iných médií, so záručnou dobou desať rokov.

Systém Serviwrap[®] je najosvedčenejším predstaviteľom páskových izolácií ocelových potrubí.

MÁ TIETO VYNIKAJÚCE PREDNOSTI:

- Mimoriadna priľnavosť, nepriepustnosť vody, vlhkosti či pary
- Výborná mechanická pevnosť
- Použitie nevyžaduje pristavovanie a používanie špeciálnych zariadení
- Použitie nevyžaduje ani zahrievanie
- Nevyžaduje zväčšený rozmer výkopu (pri ručnom navíjaní postačuje 25 cm voľného priestoru okolo potrubia)
- Nemá zvláštne požiadavky na priechod pod potrubím nie je potrebné vykonávať ručné podkopávanie potrubia na zvýšenú svetlosť.
- Má minimálne nároky na počet pracovníkov pri použití.
- Umožňuje izolovanie i v sťažených podmienkach pre úpravu povrchu. Ak nie je možné vykonávať otryskanie, vykazuje uspokojivé adhézne vlastnosti a dobrú bariérovú protikoróznou ochranu i pri mechanickom očistení povrchu na stupeň st 2÷3.
- Predstavuje univerzálny systém kompatibilný so všetkými v súčasnosti používanými izolačnými systémami s možnosťami aplikovania za prevádzky a pri odstávke.
- Výborný pri preizolovaní priechodov medzi rôznymi pôvodnými izolačnými systémami: napr. v kombinácii s bitumenovými izolačnými systémami.
- Má vysokú pevnosť v ťahu (modul pružnosti), optimálnu ťažnosť, izolačný odpor, odolnosť k „cathodic disbondement“ t.j. odlupovanie izolácie vplyvom katodického ochranného prúdu, veľké rozmedzie pracovných teplôt.



02062016