

System Serviwrap®

Antikoroziní asfalto-kaučukové pásy

Návod na použití

1. Povrch potrubí nebo nádrže musí být důkladně očištěn, odstraňte rez a jiné šupiny, zbytky nebo okuje po svařování, jakékoliv další nečistoty, prach, mastnotu nebo olej atd. Důkladně prohlédněte staré potrubí, případnou tovární či původní izolaci, odstraňte veškeré jejich volné zbytky až na holý chráněný povrch, nejlépe otryskáním či za použití ocelového kartáče. Ideální je povrch otryskat a ručně připravit na stupeň čistoty Sa 2½ či St 2 v souladu s normou ČSN EN ISO 8501-1.
2. Na očištěný a dokonale suchý povrch naneste základní penetrační nátěr **Serviwrap Primer AB**. Nanáší se nejlépe plochým štětcem, kartáčem nebo válečkem v tenké, ale souvislé vrstvě.
3. Před aplikací pásy musí být nátěr dokonale suchý (cca 5 minut při teplotě okolo 20 °C).
4. Trvale plastická hmota **Serviwrap Moulding Putty** se používá na vyplnění pro pásy těžko přístupných míst, jako jsou např. příruby. Hmotu prohněťte mezi prsty a naneste ji prsty nebo špachtlí na povrch opatřený penetračním nátěrem. Tmel vtlačte do štěrbin kolem šroubů, vyplňte ostré rohy, prohlubně atd., a tmel uhladte, abyste vytvořili hladké obrysy vhodné k následnému obalení páskou.
5. Páska se obvykle navíjí ručně či můžete s výhodou použít osvědčený **ruční navíjecí strojek Ortomat**.
6. U **pásy Serviwrap** odstraňte separační papír z prvních 20 až 25 cm pásy. Pásku přiložte lepicí stranou k potrubí nebo kovové nádrži a začněte spirálově ovíjet kolem potrubí nebo nádrže. Zároveň odstraňujte separační papírový pás.
7. Ovíjejte s mírným tahem; pásku tak lze snadno tvarově přizpůsobit podkladu. Současně s ovíjením přitlačuje pásku k ocelovému povrchu.
8. Při ovíjení dodržujte předepsaný podélný přesah, minimálně 2,5 cm; pro plynová potrubí je požadovaný minimální přesah 50 %. Na konci pásy po překrytí min. 15 cm pokračujte v ovíjení další rolí pásy.
9. Při přesahu na starou nebo tovární izolaci je třeba dodržet přesah min. 15 cm. Okraj PE tovární izolace by měl být zkosen pod úhlem 15 – 30°.
10. Potřebujete-li dosáhnout zvýšené mechanické odolnosti, např. pokud nelze použít uložení do pískového lože, můžete použít pásku **Serviwrap Outerwrap** jako dodatečnou vnější mechanickou ochranu. Navíjejte ji podobným způsobem s přesahem min. 25 mm. Tuto pásku lze též použít jako ochranu proti UV záření, pokud je Serviwrap vystaven dennímu světlu.



Skladování

Pásy by měly být skladovány v originálních kartonových krabicích, dokud není zapotřebí je použít. Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření a jiných významných zdrojů tepla. Skladovací podmínky by měly být upraveny před aplikací tak, aby byla teplota pásy v příslušném rozmezí teplot pro aplikaci. Skladové zásoby by měly být obměňovány podle metody „první dovnitř/první ven“.

Ochrana zdraví a bezpečnost práce

Bezpečnostní listy pro jednotlivé součásti systému jsou na požádání k dispozici.

Výrobce

Chase Protective Coatings Ltd., britský výrobce oblíbených pásek Serviwrap a dalších antikoroziních materiálů, je součástí globální skupiny Chase Corporation.

Výhradní zástupce a distributor ČR a SR

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz