

1. Objednání:

Pro objednání vhodné pažnice pro rekonstrukci prostupů je potřeba při objednávce přesně uvést vnitřní průměr pažnice (*DN/ID*), případně vnější průměr těsněného potrubí/kabelu (*Ø d*) a jejich počet. Dále je nutné uvést tloušťku konstrukce.

Zkontrolujte, zda se Vámi objednávaný materiál shoduje s dodanými rozměry.

2. Příprava před instalací pažnice:

Pažnice pro rekonstrukci se instalují dodatečně do již vybudované konstrukce. Pažnici je možné vložit do dostatečně velkého vybouraného otvoru, nebo do jádrového vývrtu. Minimální velikost otvoru je dána vnějším průměrem pažnice.

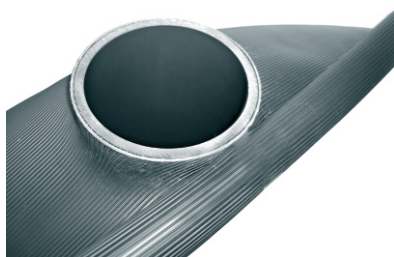
DN/ID vnitřní průměr pažnice	100	125	150	200	250	300
vnější průměr pažnice [mm]	110	140	160	210	280	314
standardní tloušťky konstrukce [mm]	200 • 240 • 250 • 300 • 350 • 365 • 400 • 450 • 500					

3. Instalace pažnice:

Před instalací pažnice do otvoru pažnici zkrátíme tak, aby její délka od roviny integrovaného těsnícího límce byla rovná tloušťce konstrukce.

Pažnici zasuneme z vnější strany konstrukce (ze strany hydroizolace) až po těsnící límec. Pažnici v otvoru fixujeme buď montážní pěnou, nebo je možné otvor zednický zapravit.

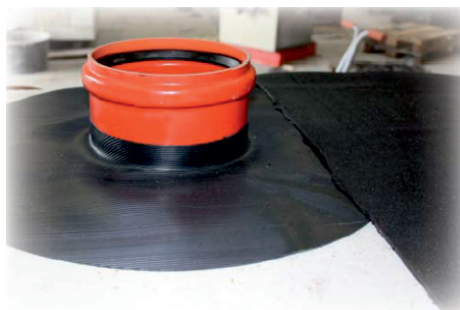
Po zařizování pažnice v konstrukci se pomocí PU tmelu přilepí fóliový límec na konstrukci. Může být přilepen buď přímo na konstrukci (beton zdivo...), nebo na vrstvu stávající hydroizolace. Tmel PU 50 se nanáší do šroubovice na povrch pod těsnícím límcem. Límec se přitlačí do tmelu. Pomocí tvrdého válečku límec tlačíme do tmelu tak, aby byl límec v celé ploše rovnoměrně rozprostřen bez bublin a nerovností. Povrch pro nalepení límce musí být zbaven nečistot, mastnoty a musí být pevný. Po nalepení límce následuje technologická přestávka 24 hodin.



4. Navaření hydroizolace:

Těsnící límec je vhodný pro navařování PVC fólií a modifikovaných asfaltových pásů pomocí horkého vzduchu, nebo plamene.

Při použití plamene je potřeba dbát na to, aby fóliový límec nebyl přímo vystaven plamenu. Nahřívá se směrem od límce pouze asfaltový pás a ten se po dostatečném natavení přitlačí na límec a zaválečuje.



5. Instalace těsnících vložek:

Do takto připravené pažnice je možné instalovat různé typy těsnících vložek pro potrubí i kabely. Pro použití vhodné těsnící vložky kontaktujte dodavatele a zkontrolujte vhodnost použití. Montáž těsnících vložek se řídí vlastním montážním návodem.

