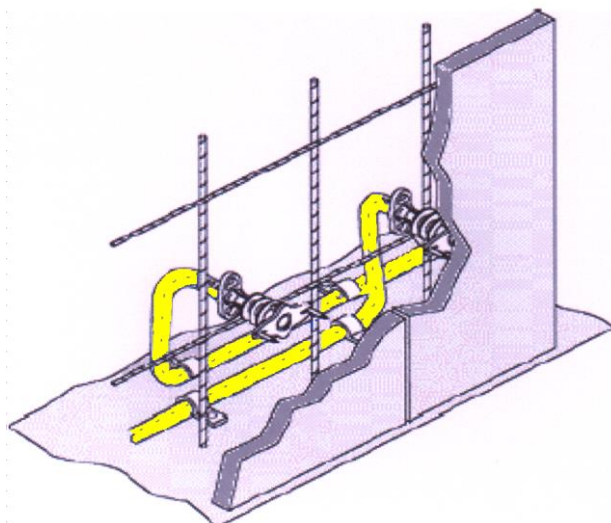


## Injektážní hadička k utěsnění pracovních spár v betonu



### Injektážní hadička

Jednostěnná hadička na bázi PVC s otvory resp. drážkami - kónicky se lehce sbíhajícími zevnitř ven - pro výstup tlakového injektážního materiálu k utěsnění pracovních spár u podzemních staveb. Otvory se uzavírají na základě speciální geometrie otvorů a účinně zabraňují proniknutí cementové směsi do přepravního kanálu.

### Injektážní hadička

Injektážní hadička se používá k utěsnění pracovních spár, které jsou trvale nebo střídavě zatíženy spodní, odpadní nebo povrchovou vodou.

Je možné injektovat všemi běžnými materiály určenými k injektování hadiček.

### Přednosti technologie injektážní hadičky

- Dostatečný průřez přepravního kanálu (snižuje vnitřní tření injektážního materiálu a umožňuje tím hospodárnou délku injektování) a propustnost kanálu a výstupních otvorů po zabetonování.
- Zamezení průniku cementové směsi při betonování.
- Robustnost při instalaci na základě stavebních podmínek, včetně upevňovacího systému.
- Jednoduchá manipulace a montáž, která šetří čas.
- Žádné nežádoucí zkroucení role při montáži, protože se jedná o kulatou hadičku.
- Výstup injektážního materiálu z hadicového systému v zabetonovaném stavu hned při běžném tlaku, tzn. výstup materiálu je zajištěn po všech stranách.
- Výstupní otvory probíhají kónicky zevnitř ven, tím se překonává pouze malý odpor otvorů.
- Hladký povrch zabraňuje nežádoucímu spojení mezi injektážní hadičkou a betonem, proto je injektážní systém obzvlášť jednoduchý a je možné injektovat s každým požadovaným injektážním materiálem a je také možná injektáž po letech, protože hladký povrch nepodporuje „zarůstání“ hadičky v betonu.
- Velmi dobrá cena v poměru k výkonu.

## Charakteristické údaje o výrobku injektážní hadička

Materiál:	W-PVC, změkčovadlo DEHP bez difuze
Průměr vnitřní:	6 mm
Průměr vnější:	12 mm
Injektážní materiály:	HA FLEX LV, MEDIATAN 710, WEBAC 1403, WEBAC 150, pryskyřice CEM-20, pryskyřice, gely...
Injektážní délka:	max. 10 m
Výstupní otvor v hadičce:	6 mm
Hmotnost:	0,14 kg/m
Uspořádání otvorů v hadičce:	každých 17 – 18 mm v osovém kříži, tzn. na 10 cm délky je k dispozici dvacet tři výstupních otvorů

## Balení, barva, skladování

Balení:	Role po 50 m
Barva:	Žlutá
Skladování:	5 let, chránit před mrazem a trvalým slunečním zářením

**Instalace:** Injektážní hadička se montuje na zatvrdlý betonový povrch, který je zbaven mechanických nečistot.



Hadička se umísťuje doprostřed pracovní spáry s překrytím betonu min. 8 cm. Hadička musí být bezpečně upevněna k podkladu příchytkami po cca 15 - 20 cm tak, aby nedošlo během betonáže k pohybu hadičky. Jednotlivé úseky hadičky by neměly být delší než 8-10 m.



Na konce injektážní hadičky se osadí pakry s přírubou a ty se pak přibijí na bednění.



V rohu a při přechodu z horizontální do vertikální roviny je nutné dát pozor na zalomení hadičky. Takto zalomená hadička pak při injektáži způsobuje neprůchodnost pryskyřice. Při ukončení jednoho úseku hadičky je nutné nainstalovat další úsek tak, aby se hadičky překrývaly v pracovní spáře min. 5-8 cm.