



Korugované potrubí Ecopal SN4 – SN8

Pokládka a montáž

1. Všeobecně

Pokládání trub začíná obvykle na dolním konci trasy trasy. V případě déle trvajících přerušení prací mají být konce trub přechodně uzavřeny. Ochranná víčka smějí být odstraněna teprve bezprostředně před zahájením dalších prací. Trouby mají být chráněny před vnikáním nežádoucího materiálu. Případný vniklý materiál se musí z trub odstranit.

2. Směrové a výškové vedení

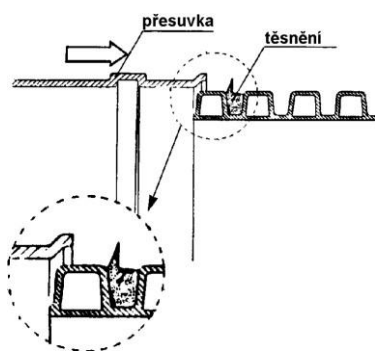
Trouby se musí směrově a výškově ukládat co nejpřesněji v rámci přípustných odchylek daných projektovou dokumentací. Každá nutná změna výškového uložení se provádí vyplněním nebo odebráním části lože, přičemž je potřeba vždy zajistit konečné podepření trub po jejich celé délce. Závěrečné korektury v uložení se nesmí nikdy provádět bodovým podložením.

3. Spoje

Spojování trub Ecopal je obdobné jako u jiných druhů plastových trub. Spoje jsou prováděny pomocí pryžových těsnících kroužků a přesuvek.

Pro kvalitní a spolehlivý spoj je bezpodmínečně nutné před vlastním spojením důkladně očistit těsnící kroužky a vnitřní části přesuvek a konce trub, a teprve potom nanést kluzný prostředek např. mazlavé mýdlo.

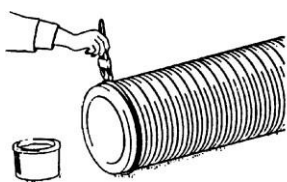
Z ekologických důvodů je zakázáno jako kluzný prostředek používat běžné oleje a mazadla.



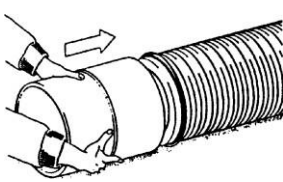
Při spojování trub pomocí přesuvek se používá jeden těsnící kroužek osazený do druhého úžlabí od konce trouby u trub DN 110 až DN 200, u trub DN 250 a větších je těsnící kroužek osazován do prvního úžlabí korugace viz. obrázek 8.6.3-1.

Při osazování šachet nebo tvarovek je nutné, aby základna pro šachtu či tvarovku byla ve správné výšce, tak aby šachta nebo tvarovka nevisely na potrubním vedení.

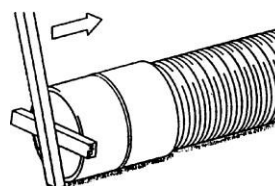
obrázek 8.6.3-1



namazat



nasadit



dorazit

4. Montážní jamky pro spoje

Je-li to při kladení trub nutné, vyhloubí se montážní jamky tak, aby mohly být spoje správně provedeny a trouba chráněna před přímým uložením na spoji. Montážní jamky nemají být větší než to vyžaduje správná montáž spoje.

5. Zkracování trub

Potrubí je možné podle potřeby zkracovat. Používají se pily na dřevo i na kov s jemnými zuby. Řez je nutné vést v úžlabí mezi korugacemi kolmo, vůči podélné ose trouby. Okraje trouby je třeba zbavit otřepů.

6. Opatření pro pozdější přípojky a jiná napojení

Konce trub nebo odbočky, na kterých se až po provedení zásypů provádějí pozdější přípojky, se opatřují trvale vodotěsnými zátkami. Jejich poloha se musí zaměřit a zakreslit.

7. Ostatní pokyny

Musí se dodržovat dodatečné pokyny k pokládání trub podle jiných odpovídajících norem a také věnovat pozornost obchodní dokumentaci společnosti BOCR Trading s.r.o.

Zvláštní způsoby provádění

1. Nadzemní potrubí

Pro případ uložení potrubí nad zemí (např. na podpěrách nebo v závěsech) je vyžadováno individuální projektování a provádění. Takto uložené potrubí má být chráněno proti všem škodlivým vlivům životního prostředí.

2. Potrubí v chráničkách

Za zvláštních podmínek, jako např. v pásmech ochrany vodních zdrojů nebo na průmyslových pozemcích ⁶⁾, může být nezbytné ukládat kanalizační potrubí do chrániček. Chránička a kanalizační potrubí se zkouší odděleně.

V případě uložení kanalizačního potrubí v technickém kanálu a v kolektoru se může upustit od zkoušení vodotěsnosti kanálu a kolektoru.

3. Potrubí procházející stavebním objektem, pod ním nebo vedle něj

Kde potrubí včetně vstupních a revizních šachet prochází při pokládání stavebním objektem, se zabudovávají odpovídající spoje do stěny objektu nebo těsně na vnější stěnu stavebního objektu, s výjimkou případu kdy potrubí a stavební objekt tvoří stavebně společnou konstrukci na pevném základě. Kde je potrubí pokládáno pod stavebním objektem nebo vedle něj mají být uvažována podobná opatření.

Pro potrubí procházející stavebním objektem se osazuje zděř nebo se zřizuje odpovídající prostup zdí.



www.midas.cz