

BETONIKA plus s.r.o.		Platnost od: 11/2017	strana č. 1
Napojení trub TZP-Q do prefabrikované šachty		datum změny : 17/2017	stav změn

1. Obecně

- 1.1 Tento postup montáže slouží k rychlému a účinnému utěsnění spoje prefabrikátů, které nejsou opatřeny zámkem pro umístění pryžového těsnění.

2. Použité materiály

- 2.1 Použité materiály lze alternovat za jiné materiály různých výrobců, avšak výrobce prefabrikátů má práci odzkoušené zmíněné materiály.
- a) Kanalizační malta jako hlavní část těsnícího systému např. Hermes Technologie – Ergelit SBM (kromě těsnící funkce vyrovnává případné nerovnost ve stykových plochách)



ERGELIT SBM

Popis

Cementem vázaná, organickými a anorganickými přísadami zušlechtěná, 1-komponentní malta s vysokou počáteční pevností; malta sanační a stěrková.

- Zrnitost ≤ 4 mm
- Konzistence: plastická

Technické údaje

- Vysoká počáteční pevnost (možnost brzkého zatížení zdiva)
- Nesmršťuje se
- Zvětšení objemu > 0,1 %
- Odolná vůči působení kyselin a louhů v rozmezí pH 4,5 - 10
- Vysoká odolnost proti oděru
- Vysoká odolnost proti dynamickému namáhání
- Vodonepropustná
- Vysoká lepidivost
- Odolná vůči působení mrazu a soli

Oblasti použití

- Pro zhlaví šachet
- Pro pokládku vyrovnávacích prstenců, šachtových ráků, skruží a dlažebních kostek
- Pro vyzdívání šachet, kanálů a stok
- Pro kombinované konstrukce, opravy betonových prefabrikátů a betonových žlabů

- b) Bobtnavý pás jako pojistný těsnící systém např. Sika Swell A

Těsnící profil při kontaktu s vodou zvětšuje svůj objem.

- trvale odolává účinkům vody
- jednoduchá a snadná aplikace

Vypracoval : Nedvěd Petr	Schválil: Ing. Horák Jakub	Odpovědnost za aktualizace : Nedvěd Petr
datum : 11/2017	datum : 11/2017	datum : 11/2017

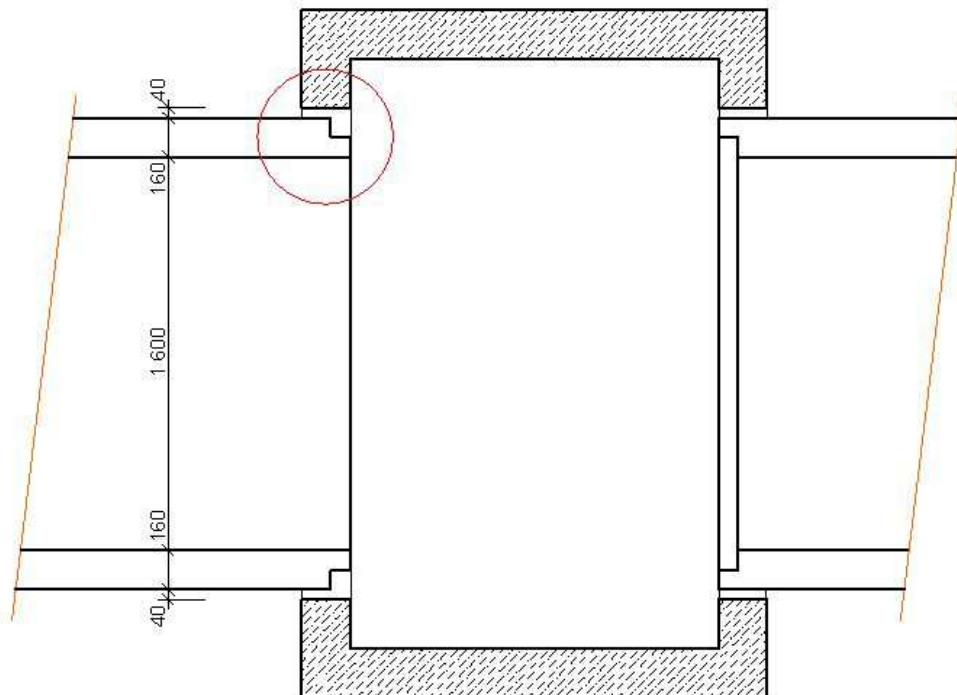
BETONIKA plus s.r.o.		Platnost od: 11/2017	strana č. 2
Napojení trub TZP-Q do prefabrikované šachty		datum změny : 17/2017	stav změn

- lze snadno řešit složité detaily
- na různé podklady a materiály
- bez nutnosti čekání na vytvrzení
- bez předčasného bobtnání po uložení betonu
- různé velikosti profilů pro různá zatížení vodním tlakem

c) Bobtnavý tmel jako lepicí tmel pro bobtnavý pás např. Sika Swell S2

3. Postup utěsnění

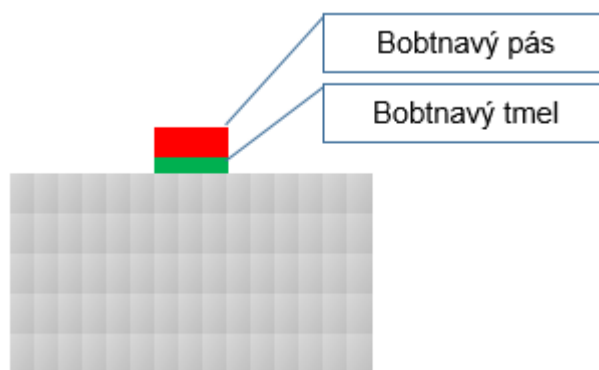
3.1 Pro troubu TZP je zpravidla vynechán otvor ve stěně o průměru větším o cca 80 mm. Mezi vnějším povrchem stěny trouby a lícem ostění otvoru šachty tak vzniká spára cca 40 mm. Tato spára umožní pohodlné napojení trub. Ilustrativní ukázka napojení trouby do ostění otvoru je na následujícím obrázku.



3.2 Na ostění otvoru a i na povrch trouby se pomocí bobtnavého tmelu nalepí bobtnavý pás. Pás je nalepen po celém obvodu prefabrikátu a ve spoji se jeho konce seříznu šikmo pod úhlem 45° a spojí přitlačením k sobě.

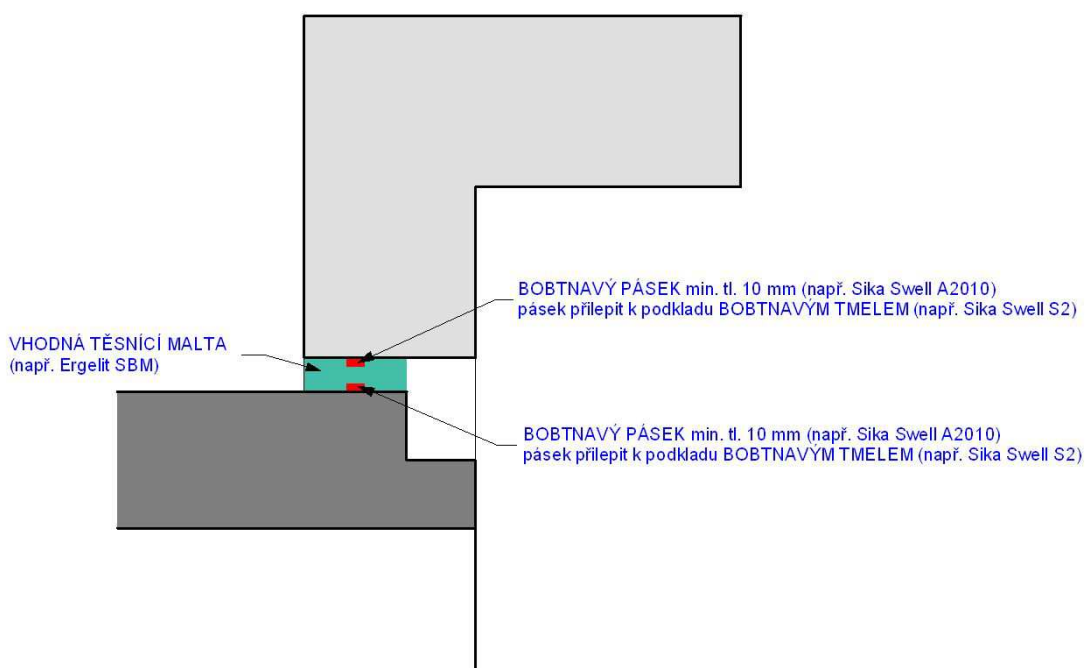
Vypracoval : Nedvěď Petr	Schválil: Ing. Horák Jakub	Odpovědnost za aktualizace : Nedvěď Petr
datum : 11/2017	datum : 11/2017	datum : 11/2017

BETONIKA plus s.r.o.		Platnost od: 11/2017	strana č. 3
Napojení trub TZP-Q do prefabrikované šachty		datum změny : 17/2017	stav změn



Řez prefabrikátem

- 3.3 Po obou krajích styčné spáry prefabrikátů se nanese kanalizační malta. Je třeba počítat s rychlostí vytvrzení matly dle klimatických vlivů. Malta by měla být schopna dostatečně izolovat proti průniku a průsaku vody.



4. Odpovědnost za vady

- 4.1 BETONIKA plus s.r.o. nezodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny neodborným nakládáním se zbožím po jeho převzetí kupujícími, neodbornou činností při zabudování, která byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.

Vypracoval : Nedvěd Petr	Schválil: Ing. Horák Jakub	Odpovědnost za aktualizace : Nedvěd Petr
datum : 11/2017	datum : 11/2017	datum : 11/2017