

Saveti za ugradnju

FASERFIX SUPER

Opšte

Naši saveti za ugradnju i primeri ugradnje se temelje se na dugogodišnjem iskustvu i opsežnom testiranju. Zadržavamo pravo na promene tokom tehničkog napretka i operativnog razvoja. One ne oslobađaju planera obaveze specifikiranja sistema odvodnjaspoljaja i vrste ugradnje, uzimajući u obzir lokalne uslove. Potrebno je uzeti u obzir važeće tehničke propise i smernice, kao i najnovija dostignuća u tehnici.

Saveti za ugradnju odnose se i na komponente sistema kanala (npr. sabirne jedinice), osim ako nije drugačije objašnjeno.

Moraju se poštovati odgovarajući primeri ugradnje na HAURATON web stranici.

Više informacija o obradi odvodnih sistema možete pronaći na HAURATON YouTube kanalu.

Ugradnja

Podkonstrukcija mora biti nosiva, otporna na smrzaspoljaje i bez sleganja u skladu sa specifikacijama projektanta.

Za podizanje kanala moraju se koristiti pomagala za montažu koja nudi HAURATON. Alternativno, mogu se koristiti odgovarajući pojasevi.

Podizanje sa osloncem na rešetku ili na mestima pričvršćispoljaja (vijčanim tačkama) nije dozvoljeno.

Postavljanje kanala započinje na najnižoj tački, odnosno na prelazu ka osnovnom odvodnom vodu (odvodni element ili ulivni šaht), i izvodi se suprotno smeru protoka.

Prilikom spajanja cevi na kanal, imajte na umu da dužina prethodno oblikospoljaog PVC-U spoja nije dovoljna za odgovarajuće učvršćispoljaje i zaptispoljaje spoja. U tom slučaju, kao adapter treba koristiti skraćeni PVC-U luk (vidi komponente sistema), a spoju cev treba na odgovarajući način osigurati i zaptiti.

Kod kanala sa padom, mora se poštovati redosled kanala i smer protoka. Oznake su na prednjim stranama, koje su poravnate u smeru sabirne jedinice (silaznim redosledom).

Bočna stabilnost kanala je obezbeđena i pri pravilnoj ugradnji ne zahteva dodatno ukrućenje. Prilikom prilagođavanja i zbijanja gornjih slojeva konstrukcije, po potrebi može biti potrebno ukrućenje (npr. postavljanjem poklopaca).

Kod otvora za kanale izrađenih na licu mesta (npr. za T i L spojeve kanala), imajte na umu da se opterećenje koje se može apsorbovati znatno smanjuje i da se više ne postiže navedena klasa opterećenja.

Vožnja preko njih tokom faze izgradnje nije dozvoljena.

Potrebno je voditi računa da završni površinski slojevi trajno nadvisuju gornju ivicu kanala, u skladu sa primerom ugradnje.

Navedena klasa opterećenja postiže se tek nakon završetka ugradnje sa umetnutim rešetkama.

Nakon završetka ugradnje, sav otpad sa gradilišta mora se ukloniti.

Dimenzije građevinske jame određuju se prema dimenzijama infiltracije, uz obodni radni prostor („B“) od najmanje 50 cm.

Spojevi (fuge)

Za kompenzaciju horizontalnih sila (npr. usled toplotnog širenja) potrebno je predvideti dovoljno dimenzionisane dilatacione fuge u uzdužnom i poprečnom pravcu kanala.

Spojevi koji se pružaju poprečno na kanalni sistem moraju se izvesti kroz spoj kanala.

Spojevi koji se pružaju uzdužno u odnosu na kanalni deo moraju biti postavljeni na određenom rastojanju od kanala, kao što je prikazano u primeru ugradnje.

Dodatni spojevi, u zavisnosti od površinske obloge, navedeni su u primerima ugradnje.

Zaptivke i lepkovi

Zaptivni i lepilni materijal koji preporučuje HAURATON, zajedno sa odgovarajućim uputstvom, nalazi se na stranici proizvoda u okviru sistemskih komponenti. Korišćenje drugih proizvođača vrši se na sopstvenu odgovornost.

Opcije zaključavanja

Rešetke se učvršćuju u rub kanala pomoću SIDE-LOCK sistema za pričvršćivanje. U tu svrhu moraju se postaviti na kanalicu u skladu sa oznakama na rešetki (strelica) i na okviru (urez).

Za vađenje, rešetka se može podići pomoću dva ravna odvijača na SIDE-LOCK oprugama.

Prilikom zavrtnja (pričvršćivanja) rešetke ne smeju se prekoračiti sledeći maksimalni momenti zatezanja:

FASERFIX SUPER čelični rub sa čeličnim vijkom: 100 Nm

FASERFIX SUPER čelični rub sa vijkom od nerđajućeg čelika: 60 Nm

FASERFIX SUPER rub od l. gvožđa-nodularnog liva: 60 Nm

Vijak se mora ručno pričvrstiti, tek nakon toga se može zategnuti akumulatorskim odvijačem.

Napomena: Naše informacije odgovaraju današnjim saznanjima i iskustvima, prema najboljem znanju. Zadržavamo pravo na izmene u okviru tehničkog napretka i daljeg razvoja poslovanja. Korisnik nije oslobođen obaveze pažljive provere funkcionalnosti odnosno mogućnosti primene proizvoda od strane kvalifikovanog stručnog osoblja.

Pominjanje trgovačkih naziva ne predstavlja preporuku i ne isključuje upotrebu drugih, na isti način ispitanih proizvoda.

Dodatne informacije mogu se pronaći u odgovarajućem bezbednosnom listu, odnosno u područjima primene, npr. kod elastičnih zaptivnih premaza.

U slučaju novih izdanja, prethodna izdanja gube svoju važnost.