

Ühenduste paigaldusjuhend STRONG spiraaltoru jaoks

Ühenduse kirjeldus

Iga ühendus koosneb järgnevatest komponentidest:

- Pingelokalisaator
- Kaks klambervööd
- Kummimuhv

Konfiguratsioon muutub vastavalt ühenduse suuruse kasvule. Järgenev nimekiri kirjeldab neid konfiguratsioone:

	Ühenduse laius	Klambervööd	Pingelokalisaator
DN300-DN600	300mm	Üks M8 polt	Tiguülekanedega klambrid
DN700-DN1200	300mm	Üks M8 polt	M8 poldiga üks regulaator
DN1350-DN1500	300mm	Topelt M8 poldid	M8 poltidega topeltregulaatorid
DN1600-DN2400	400mm	Topelt M8 poldid	M8 poltidega topeltregulaatorid

Mõned suuremad ühendused tuuakse kohale osadena. Kokkupanek toimub paigaldusprotsessi jooksul.

Pingutusvitsad

Peamiselt kasutatav ühenduste pingutusvits on Flexseal'i poltidega klamber.

Kõik komponendid tarnitakse kokkupanduna T-poldi külge. Paigalduse ajal on pöördetapp kahes korpuse külgedel lõigatud sälgus. Plastikkaar ennetab, et montaaž ei kukuks sälkudest välja. Kokkupaneku ajal on vaja suruda alla sellele plastikkaanele peale, kui pöördetapp asetseb korpuses.



Paigaldustööriistad

Paigaldusprotsessis on vaja järgmisi tööriistu:

- Mõõdulint
- Marker
- Pingutusvits 3/8" kantotsaga
- Flexseal' kandiline mutrivõti



Ettevalmistus

- Torud peavad olema puhtad nendest kohtadest, kuhu ühendused paigaldatakse.
- Erinevad vigastused ühenduste kohas tuleks tasaseks lihvida.
- Kraavi põhjast tuleks eemaldada põhi ühenduste kohtadelt.
- Veenduge, et ühendused hoitakse enne paigaldust võimalikult puhtad.

Paigaldus

- Veendumaks, et ühendus paigaldatakse täpselt keskele üle liite, kasutage mõõtu, mis on pool ühendusest. See märkige torule: see on lõplik ühenduse asukoht.
- Paigaldage kummimuhv või ühendus üle toru ja libistage seda natuke mööda toru.
- Paigaldage toru kraavi.
- Paigaldage järgmine toru kraavi. Hoidke kahe toru vaheline vahe minimaalne. (Veenduge, et ühendus on asetatud toru teise otsa valmistudes järgmiseks liiteks.)
- Libistage ühendus üle liite. See toimib kõige paremini, kui liigutate ühendust ümber toru vahelduvates suundades samal ajal surudes seda liite suunas. Asetage ühendus eelnevalt märgitud joonele.
- Kui terasribad on juba ühendusele paigaldatud, veenduge, et need asuvad õigete ribide juures ning libistage neid ümber, et kõik pingutusvitsad oleks ligipääsetavates kohtades.
- Kui terasribad pole paigaldatud, siis libistage üks torude alt läbi, tõmmake mõlemad otsad kokku ja paigutage pöördetapp korpusesse. Veenduge, et need asuvad õigete ribide juures ning libistage neid ümber, et kõik pingutusvitsad oleks ligipääsetavates kohtades.
- Pingutage kõiki pingutusvitsasid järk-järgult ja ühtlaselt kuni nõutud piirini, mis on näidatud ühenduse sildil. Veenduge, et kurviotsad libisevad korpuses pingutamise ajal.
- Vahetage graanulitest põhi ühenduse all ja tihendage see, et see annaks pidevat tuge piki toru.
- Kuna HDPE toru materjalil on suhteliselt suur termalse paisumise koefitsient, on oluline, eriti siis, kui paigaldus toimub palava ilmaga, et ühendamise toimuks võimalikult kaugel, ja et toru saaks jahtuda ümbritseva pinnase temperatuurini. Pingutusvitsad tuleks siis pingutada kuni nõutud piirini, kui toru on täielikult kokku tõmmanud.



Paigaldus puksidega

Paigaldus käib samade protseduuridega, kuid järgnevate muudatustega:

- Ühendus paigaldatakse üle suurema Weholite toru, nagu eelnevalt kirjeldatud.
- Puksid paigaldatakse väiksemale torule. Puksid tarnitakse paarides ja asuvad külg-külje kõrval.
- Asetage puks toru otsa. Pange see nii, et serv oleks toru seinaga tasa. Markeerige teine serv toru pinnale, et oleks näha, kui paigalduse ajal on toimunud mingi liikumine.
- Liigutage torud kraavis omavahel kokku.
- Liigutage ühendus üle pukside. Pange ühenduse serv puksi servaga tasa. Kontrollige, et puksid pole liikunud. Pingutage kõik pingutusvitsad nagu eelnevalt ja lõpetage paigaldus.



Paigaldusdemo on saadaval Internetis aadressil www.flexseal.co.uk või tellimisel DVD-l.