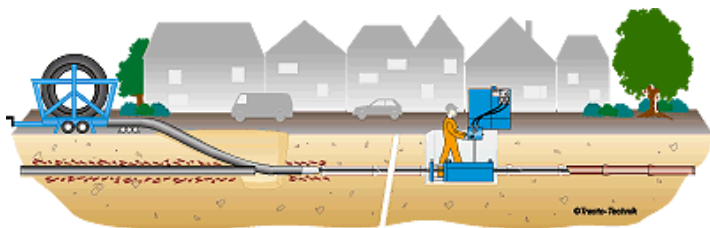


Staatiline torupurustusmeetod



Lekkivate torude puhul tekib küsimus, kas torud parandada või uuendada?

Siinkohal seisavad vastastikku maa-alune torude uuendamine ning avatud kaevikuga ehitusmeetod, millega kaasnevad liikluse mõjutamine, müra ja tolmu tekkimine, oht vigastada olemasolevaid kommunikatsioone ning vajadus transportida väljakaevatud pinnast.

Maa-alune torude uuendamine staatilise torupurustusmeetodiga:

Staatilisele torupurustusmeetodile on iseloomulik see, et minimaalsete mõõtmetega stardikaevikust lükatakse Quick-Lock-purustusvardad uuendatava vanatoru sisse.

Sihtkaevikus toimub lõikepea ühendamine uue toruga. Varraste staatilise tagasitõmbamise käigus vanatoru kas lõigatakse (teras, valumetall) või purustatakse (betoon jne) ning purustatud toru tükid surutakse pinnasesse. Samal ajal toimub ka uue toru sissetõmbamine. Tänu varraste spetsiaalsele kujule tagatakse 100 %-line jõuülekanne lafetist purustuspeale. See meetod on ülemaailmselt enim kasutatud maa-alune toruuendusmeetod. Selle meetodi abil uuendatakse nii vee-, gaasi- kui ka äravoolutorusid. Päevas on võimalik uuendada kuni 150 m toru.



Eelised:

- Maa-alune toruuendusmeetod on soodsam kui avatud kaevikuga ehitusmeetod.
- Seda meetodit saab majanduslik rakendada ka linnasisestes tingimustes, vaatamata suurele arvule võõrliinidele.
- Paigalduskvaliteet on samaväärne avatud kaevikuga ehitusmeetodi kvaliteediga.
- Uue toru kestvus on tagatud üle 100 aasta.
- Ehitusaja lühenemine kuni 50 %.
- Väljakaevatava pinnase koguse vähenemine kuni 90 %.
- Vähenenud liiklus ehitusobjektil.
- CO2 eraldumise vähenemine seoses vähese liiklusega ehitusobjektil.



THE ONLY CHOICE FOR PERFECT PIPE INSTALLATION

Germany:

Tracto-Technik GmbH
Tel: +49 (0) 27 23 80 80
Fax: +49 (0) 27 23 80 81 80
www.tracto-technik.de
export@tracto-technik.de

United Kingdom:

TT UK Ltd.
Tel.: 01234.342.566
Fax: 01234.352.184
www.tt-uk.com
info@tt-uk.com

France:

Tracto-Techniques S.a.r.l.
Tél.: 05.53.53.89.83
Fax: 05.53.09.39.41
www.tracto-techniques.com
ttf@tracto-techniques.com

USA / Canada:

TT Technologies
Tel.: 630.851.8200
Fax: 630.851.8299
www.tttechnologies.com
info@tttechnologies.com

Australia:

TT Asia Pacific Pty Ltd.
Tel.: 07 3420 5455
Fax: 07 3420 5855
www.tt-asiapacific.com
info@tt-asiapacific.com