

## KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET VIEMÄRIPUTKISTOLLE PROLINE-MENETELMÄLLÄ® TEHDYN VIEMÄRIREMONTIN JÄLKEEN.

Ohjeet Proline –menetelmällä tehtyjen viemäriputkien huoltoon, lattia kaivojen vaihtoon, pinnoitetun viemäriin/ lattiakaivon paikan vaihtamiseen tai uuden putkiston rakentamiseen.

### Lattiakaivon vaihto

#### **Kaivon irroitus**

Lattiakaivo pitää irrottaa lattiasta poraamalla. Viemäriin irrottaminen tulee tehdä varoen sahaamalla putkeen ohut ura ja irroittaa kaivo varoen liitoksesta/putkesta. Esille piikkaus tulee tehdä varovaisuutta noudattaen.

#### **Viemäriputken katkaisu**

Kun viemäriputki on irroitettu lattiakaivosta katkaistaan putki laikalla tai puukkosahalla. Normaalisti kaivon tai viemäriputken liitoskohdan irroitus on mahdoton tiivistetyn liitoksen vuoksi, lisäksi uusi saumaton muoviputki on vanhan putken sisällä. Vanhan viemäriputken hajottaminen lyömällä on KIELLETTY.

#### **Uuden lattiakaivon asennus**

Kun putki on katkaistu, irrotetaan vanha kaivo ja sovitetaan uusi kaivo paikoilleen. Kaivon liittäminen kohteessa olevaan viemäriputkeen on riippuvainen kaivon liitoksen halkaisijasta. Kytkenät ja tiivistykset tehdään rakennesuunnitelmien mukaisesti, sillä hetkellä hyväksytyillä liittämisen menetelmillä ruostumattomia tiiviste- ja kiinnikemateriaaleja käyttäen tai kyseisiin liitoksiin tarkoitettuja soviterengastutteja käyttäen. Sovitekumituttia käytettäessä on viemäriputki pinnoitettava ensin.

Tapauksissa joissa lattiakaivo vaihdetaan ennen pinnoitusta, suosittelemme käyttämään vain tyyppihyväksytyjä malleja.

Kyseiset kaivot tulee asentaa kaivon valmistajien ohjeiden mukaisesti joko muhvi- tai pantaliitoksin.

**HUOM!** Kaikki em. asennuksiin tulee käyttää valtuutettua putkiliikettä takuiden ja vakuutusten voimassaolovaatimusten mukaisesti.



## Lattiapinnoitteen ja korokerengaan vaihto

Lattiamattoa tai -laatoitusta vaihdettaessa vanha kaivon korokerengas poistetaan pintavalusta. Kaivossa olevan Proline- pinnoitteen katkaisu tehdään korokerengaan alta ennen vanhan lattiapinnoitteen poistoa.

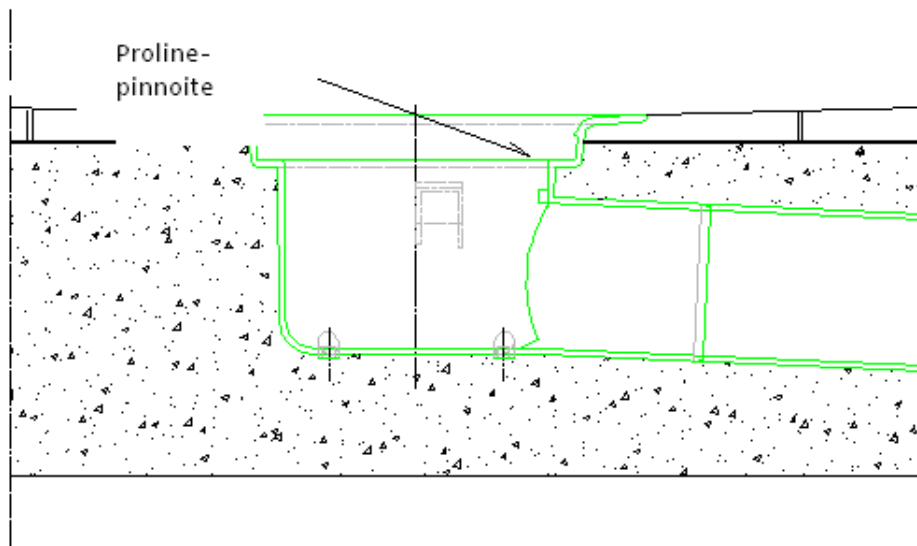
Pinnoitteen katkaisu tehdään ohuella laikalla (esim. Dremel) tai vastaavalla työkalulla. Työ tehdään em. järjestyksessä kaivon pinnoitteen halkeamisen estämiseksi. Vanha korokerengas irrotetaan varovasti aiemmin kerrotulla tavalla. Uusi korokerengas asennetaan paikalleen rakennesuunnitelmien mukaisesti ja liitoskohta tiivistetään renkaan valmistajan ohjeiden mukaisesti. Testatut kiinnitys- ja tiivistysmenetelmät saatavilla esim. Kiilto Oy:ltä ja Ardex Oy:ltä. Sisäpuolen liitos tiivistetään Proline- menetelmällä®.

Muovimatto taitoksella ,korokerengas

Proline pinnoitus korokerengalleasti. Vaihdettaessa korokerengas katkaisukohta tehdään heti renkaan alapuolelle.

Tiivistys sopivalla kosteuseristemassalla korokerengaan takaa.

Liitoskohta tiivistettävä Proline menetelmällä.





## Jälkiliitoksen asennus pinnoitettuun putkeen

Uuden putken liittäminen tulee tehdä ohjeistuksemme mukaan. Osa pinnoitettua putkea poistetaan ja tilalle asennetaan haarayhde johon uusi viemäriputki liitetään.

Katkaisu tehdään em. ohjeiden mukaisesti jotta pinnoitus ei halkea. Vapaat putkenpäät tulee käsitellä korroosion estämiseksi.

## Huolto ja puhdistuskemikaalit

Käytettäessä kemikaaleja tukosten poistamiseen viemäreistä, tulee viemärit huuhdella sen jälkeen huolellisesti vedellä. Kemikaalien käytössä on noudatettava valmistajan ohjeita.

Takuumme raukeaa mikäli kemikaalien poishuuhtelu putkistosta on tehty puutteellisesti.