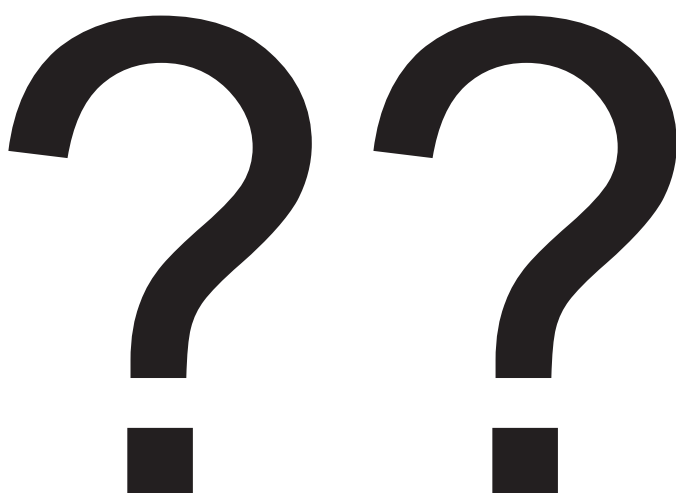
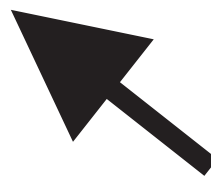




Astrakanintie 194,
05200 Rajamäki
0400 912 111



YLEISET ASENNUSOHJEET

Asenna säiliöt huolellisesti näiden ohjeiden mukaisesti. Kuvaa asennusvaiheet. Kysy tarvittaessa lisäohjeita.

Säiliöt toimitetaan ankkurointipaketin kanssa.

Säiliöidemme tekninen elinikä on vähintään 50 vuotta.
Asenna säiliö näiden ohjeiden mukaisesti.

SÄILIÖIDEN MAA-ASENNUKSEN TARKISTUSLISTA

Tarkistuslista maahan asentamisen työvaiheista:

<p>1) Säiliöiden asennussyvyys Säiliöiden asennussyvyys saa olla enintään 1000 mm (1 metri) maanpinnasta, eli tuloviemäriin syvyys (putken yläreunaan) enintään 1000 mm. Käytä tarvittaessa erikoisvahvistettua säiliötä tai erillistä pumppaamo.</p>	tehty	ei
<p>Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)</p>		
<p>2) Kaivannon pohja Säiliöt asennetaan rakennussuunnitelman mukaisesti kantavan perusmaan tai n. 200 mm tiivistetyn maakerroksen päälle (<6mm) . Mikäli perusmaa on huonosti kantavaa esim. savea tai vastaavaa, voidaan säiliön alle rakentaa kantava kerros esimerkiksi suodatinkankaasta ja maa-aineesta. Alusta muotoillaan säiliön pohjan muotoiseksi.</p>	tehty	ei
<p>Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)</p>		
<p>3) Maatäyttö säiliöiden viereen Säiliöiden sivuille ja kaivannon pohjalle kivetöntä hiekkaa 150 mm. Muu täyttö voidaan tehdä yleensä kaivannon maamassoilla (isot kivet poistetaan)</p>	tehty	ei
<p>Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)</p>		
<p>4) Kaivannon täyttäminen Muu täyttö voidaan tehdä yleensä kaivannon maamassoilla (isot kivet poistetaan). On hyödyllistä asentaa ainakin yksi 20-30 cm kerros samalla maalla, joka estää vesien kerääntymisen kaivantoon. Päälle jätetään kumpu, jotta pintavesiä ei kerääny kaivantoon.</p>	tehty	ei
<p>Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)</p>		

5) Pintavesien poisjohtaminen Huolehditaan niskaojituksesta pinta- ja sulamisvesien poisjohtamiseksi alueelta.	tehty	ei
Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)		

6) Lämpöeristys Huolehdi lämpöeristyksestä; Putkistojen ja säiliöiden lämpöeristys tarvittaessa (esim routastyrox 50-100 mm tai muu vastaava) säiliöiden sekä putkistojen alalta ja sivuilta routarajaan saakka, tai pinnasta suuremmalta alalta kuin säiliöiden mitat, ottaen huomioon 60 asteen kulman roudan syntymisen osalta (eristetään routarajasta katsoen 60 asteen kulmaan saakka päälle). Kuilun lämpöeristetään polyeteenivaahdotolla.	tehty	ei
Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)		

7) Ankkurointi Säiliöt ankkuroidaan erillisen ohjeen mukaisesti. Ankkurointi liinat, kankaat jne täytyy olla kiristetty ennen kaivannon täyttämistä (liikuntavaraa ei saa jättää)	tehty	ei
Kommentit (miten tehty ja jos ei ole tehty millä perusteella)		

8) Salaojitus - pohjaveden korkeus Kaivanto salaojitetaan tarvittaessa. Pohjaveden korkeus ei saa ylittää tulo - lähtöviemäriin korkoa. Vaikeissa olosuhteissa voidaan käyttää salaojitusveden poistamiseen pumppukaivoa.	tehty	ei
Kommentit		

Kuvaa kameralla eri työvaiheet. Kaivannon pohja - ankkurointi - putkien tulosuunnat - eristys - mahdollinen salaojitus.

TAKUU -

1) Täytä tämä ohje 2) kuvaa asennusvaiheet 3) toimita se meille

tehty

ei

TIEDOT SÄILIÖSTÄ:

- säiliön malli: _____ sarjanumero: _____

- asennuspäivä: _____ asentaja: _____

- Allekirjoitus: _____

- Yhteystiedot: _____

SÄILIÖIDEN ANKKUROINTI OHJEITA**Ankkurointi Pystymallinen säiliö:**

Vaihtoehto a)

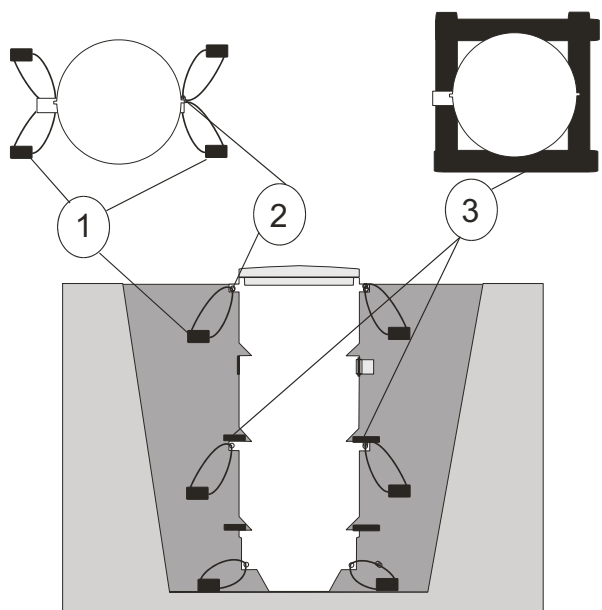
Vetoliinoilla betoni- puu- tai vastaaviin parruihin (1). Liina pujotetaan kiinnitysreikien lävitse.

Vaihtoehto b)

Betoni- puu- tai vastaavilla parruille säiliön "kynnyksen" päältä.

Vaihtoehto c)

Ankkuroimalla betonilaattaan

HUOM!! Säiliöt täytettävä heti vedellä**Ankkurointi makaava säiliö:**

Vaihtoehto a)

Ankkurointikankaalla (2) säiliön yli, jolloin täytössä käytetyt maamassat ankkuroivat säiliön

Vaihtoehto b)

Ankkuroimalla kiinnikkeistä (3) tai säiliön yli vetoliinoilla betonilaattaan (1)

HUOM!! Säiliöt täytettävä heti vedellä