



## Lisenssi menetelmäsertifikaatin käyttöön

### **MetroLining -menetelmän tuotekuvaus**

Boldan Oy:n MetroLining -menetelmä soveltuu valurauta-, betoni-, kuitusementti-, kivitavara-, teräs- ja synteettisten GFK, PVC, PE sekä PP -putkien saneeraukseen. MetroLining -menetelmä käsittää putkiston puhdistuksen, kuvauksen, putkiston sisäpuolisen sukituksen epoksihartsilla imeytetyllä polyesterisukalla, haarakappaleiden asennuksen ja lopputuloksen kuvauksen. MetroLining -menetelmään kuuluu osana myös uusien saneerauslattikaivojen asentaminen sekä vanhojen kaivojen sisäpuolisen pinnoittaminen. MetroLining -menetelmän avulla toteutetaan uusi itsekantava putki vanhan putken sisälle, ja se soveltuu halkisijaltaan 30mm – 200mm putkien saneeraukseen.

### **Sertifiointimenettely**

Tämä lisenssi menetelmäsertifikaattiin perustuu MetroLining -menetelmäoppaan mukaiseen, Boldan Oy:n kouluttajan valvonnassa tehtyyn työsuoritukseen, joka käsittää malliputkiston sukituksen epoksihartsilla imeytetyllä polyesterisukalla, haarakappaleiden asennuksen ja lopputuloksen kuvauksen. Sertifiointin yleiset menettelyt perustuvat VTT Expert Services Oy:n sertifiointijärjestelmään. Asennusyritys ja VTT Expert Services Oy solmivat sopimuksen laadunvalvonnan varmentamisesta.

### **Lisenssin ehdot ja vastuut**

Boldan Oy antaa oikeuden asennusyritykselle toimia ja esiintyä menetelmän mukaisena asennusyrityksenä. Boldan Oy huolehtii siitä, että asennusyrityksillä on käytössään ajantasaiset asennusohjeet. Lisenssi sisältää rajoituksia asennusyritykselle menetelmän käyttöön - asennusyritys ei saa yhdistää menetelmää muihin viemärisaneerausmenetelmiin kohteessa, jossa yritys käyttää MetroLining -menetelmää. Asennusyritys sitoutuu toimimaan menetelmäohjeen mukaisesti.

Asiakasyrityksen edustaja on suorittanut hyväksytysti MetroLining -menetelmällä saneeratun malliputkiston.

*Boldan Oy myöntää asiakasyritys Suomen Sukitustalo Oy:lle Menetelmäsertifikaatin Lisenssin numero 006. Lisenssi menetelmäsertifikaattiin on voimassa toistaiseksi.*

*Nurmijärvellä, 3.1.2019*

