

ISODRÄN®

Elokuu 2010

Naantalin seurakuntakeskuksen salaojien korjaustyö päättyy syyskuun aikana

30.08.2010

TIEDOTE

Naantalin seurakuntakeskuksen salaojien korjaustyö valmistuu syyskuun aikana

Työ on ollut vaikeaa ja vaativaa. Noin 5 metriä syvässä ”kanjonissa” rakennuksen ja louhituden kallion sekä irtolohkareiden välissä on suoritettu kallion lisälouhintaa ns. ”louhintatahnalla”.

Perinteiseen kallion räjäyttämisen verrattuna tässä louhinnassa ei synny haitallista tärinää, mutta menetelmä on toisaalta hitaampi. Menetelmä otettiin käyttöön varotoimenpiteenä seurakuntakeskuksen ja terveyskeskuksen rakenteiden halkeilun estämiseksi.

Uudet salaojat asennetaan kunnallista sadevesiverkostoa syvemmälle ja sen vuoksi järjestelmään asennetaan kaksi pumppaamoja nostamaan salaojavedet sadevesiverkostaan.

Rakennuksen luoteis- koillispuoleisista kellariseinistä on poistettu lämpöeristeet. Eristeet olivat osin täysin vettyneitä, ja painoivat niin paljon, että miesvoimin niitä ei saatu nostettua ylös. Samalla seinästä poistettiin ulkopuolisena vesieristeenä toiminut bitumi. Vesieristeen poiston yhteydessä on seinärakenteesta paikoin tihkunut vettä ulos.

Korjaus suoritetaan IsoDrän levyllä, mikä lämmöneristyksen lisäksi muodostaa pystysalaojan rakennuksen maanalaisen seinän viereen. Rakennuksen alla olevien salaojien kunto on todettu kuvaamalla putkistokameralla. Rakennuksen alla olevat salaojat liitetään osaksi uutta salaojajärjestelmää.

Naantalissa 26.8.2010

Jorma Koivula
talousjohtaja
Naantalin seurakuntayhtymä