

NEW TUBE VIEMÄRIPUTKISTON KORJAUSMENETELMÄ Suomen Putkipinnoitus Oy

NEW TUBE

New Tube viemäriputkiston korjausmenetelmä on kustannustehokas ratkaisu kerros- ja pohjaviemärien sekä valurautaisten lattiakaivojen korjaamiseen. Korjaus suoritetaan pinnoittamalla putkiston sisäpinta liuotteettomalla New Tube viemäripinnoitteella. Lopputuloksena on saumaton, liukas ja joustava valumassaputki vanhan viemäriputken sisällä.

KÄYTTÖKOhteet

New Tube viemäripinnoitusmenetelmä soveltuu kerros- ja pohjaviemäreiden korjaamiseen mm. seuraavissa:

- Asuinkerrostalot
- Toimistorakennukset
- Teollisuuskiinteistöt
- Rivi- ja omakotitalot

Kerrosviemärien pinnoittamisessa käytetään New Tube Pop tai New Tube Heavy viemäripinnoitetta. Pohjaviemäreissä käytetään New Tube Rock viemäripinnoitetta. Valurautaisten lattiakaivojen korjaamisessa käytetään New Tube Pop viemäripinnoitetta sekä New Tube Foam kiinnitysvaahtoa.

Vetokoetulokset (New Tube Heavy)

	Vetolujuus	Venymä
Keskiarvo	42,32 MPa	12,32 %
Keskihajonta	0,72 MPa	0,97 %

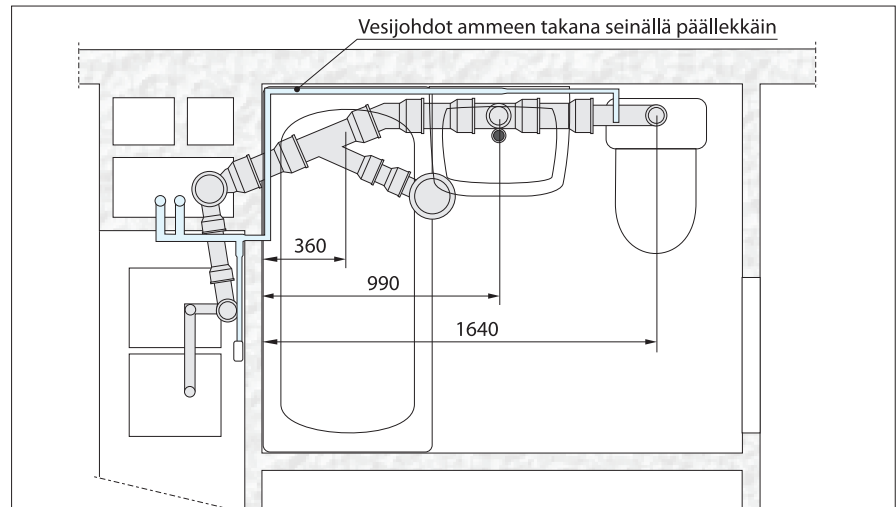
New Tube viemäripinnoitusmenetelmällä voidaan tehdä:

- Perusparannuskohteet
- Kerrosviemärien kunnostamiset
- Pohjaviemäreiden kunnostamiset
- Linjakohtaiset korjaukset
- Yksittäiset lattiakaivojen korjaukset

SOVELTAVUUS

New Tube viemäripinnoitteet soveltuvat vanhojen valurauta- ja PVC-putkien pinnoittamiseen.

New Tube viemäripinnoitteet eivät sovellu rasvaisten muovien, kuten PP-muovisten putkien pinnoittamiseen.



Esimerkki keittiön ja kylpyhuoneen viemäroinnistä. Viemäri lattian päällä, vesijohdot päällekkäin seinällä.

TYÖSUORITUS

New Tube viemäripinnoitus myydään asennettuna. Pinnoituksen asentaa alueellisesti toimiva urakointiyriys, joka myös vastaa työsuorituksen laadusta.

Alueurakoitsijat käyttävät kohteissa New Tube pinnoitusmenetelmään koulutettua henkilöstöä.

Tarjouslaskennasta ja viemäripinnoitteen toimivuudesta vastaa Suomen Putkipinnoitus Oy.

SAAVUTETTAVAT EDUT

Nopeus

New Tube viemäripinnoitusmenetelmä on nopea. Asuntokohteissa yksittäiseen huoneistoon kohdistuva korjausaika on normaalisti n. 3...5 vrk.

Taloudellisuus

Raskaat rakennustyöt jäävät pois kohteissa, joissa ei ole teknistä perustetta purkaa rakenteita. Pinnoitus tehdään viemäriaukkojen kautta.

Asukasystävällisyys

Asukkaat voivat asua huoneistoissaan koko remontin ajan, sillä korjaustyössä ei tehdä pölyviä ja äänekkäitä rakennustöitä.

Ympäristöystävällisyys

New Tube viemäripinnoitus säästää luontoa kun purkujäte ja uudelleen rakentami-

ssa tarvittavat materiaalit jäävät pois. Viemäripinnoituksessa on jätteen määrä vain joitakin prosentteja raskaaseen putkiremonttiin verrattuna.

Liukaspintainen, saumaton putkisto

New Tube viemäripinnoitteet muodostavat saumattoman kokonaisuuden vanhan putkiston sisään. Rakenteen sisällä olevat pinnoitetut viemäriputket ovat äänettömmiä. Joustavuus varmistaa toimivuuden myös vanhan putkiston liitoskohdissa.

HUOLTO

Pinnoitettujen putkistojen huoltotarve on erittäin vähäistä koska New Tube viemäripinnoitteiden pinta on liukas, joten se ei kerää likaa.

Kunnostetut putket voidaan tarvittaessa puhdistaa painehuuhtelulla.

Tarvittaessa pinnoite voidaan puhdistaa myös mekaanisesti kun noudatetaan valmistajan ohjeita.

UDELLEEN PINNOITTAMINEN

New Tube viemäripinnoitteet ovat uudelleen pinnoitettavissa.

Uudelleenpinnoitus voidaan tehdä vain halutulle osuudelle esim. linjoittain tai muutoin rajaamalla haluttu putkiston osa.

VALURAUTAISTEN LATTIAKAIVOJEN KUNNOSTUS

New Tube viemäripinnoitusmenetelmä soveltuu myös valurautaisten lattiakaivojen kunnostamiseen, jolloin vanha lattiakaivo jätetään paikoilleen ja siihen asennetaan uusi korokerengas. Lattiakaivo ja uusi korokerengas pinnoitetaan New Tube Pop viemäripinnoitteella. Tehty kokonaisuus on vedenpitävä.

Tiiveys testattu VTT:lla

- Testausnumero: VTT-S-08767-08

Testattu lattiakaivon ja korokerengaan liitoksen tiiveys muovisella Vieser-korokerengalla ja kuparisella korokerengalla.



Muovisen korokerengaan tiiveystesti



Kaivo sisältä

Muovisen korokerengaan kiinnitys valurautakaivoon

Kiinnitys suoritetaan vesitiiviillä New Tube Foam kiinnitysvaahdolla. Kiinnityskohdan ympärille muodostuu liitosta tukeva, erityäin kova ja kestävä massakerros, joka kuivuu jopa 15 minuutissa ja on sen jälkeen työstettävissä. Kiinnityksen jälkeen lattiakaivon ja korokerengaan sisäpuoli pinnoitetaan vesitiiviiksi, saumattomaksi kokonaisuudeksi.



Kuparisen korokerengaan tiiveystesti, sivuliitäntä paikkauksella



Kaivo sisältä

Käyttökohteet

Kylpyhuoneiden ja märkätilojen lattiakaivot.

Saavutettavat edut

Kylpyhuoneremonttien yhteydessä vanha lattiakaivo voidaan jättää paikoilleen ja kylpyhuoneiden vesieristys, pesukoneen ja lauvaaarin poistoputkien kytkennät voidaan suorittaa voimassa olevien säädösten mukaisesti.

Remontti valmistuu nopeammin ja saadaan huomattavaa kustannussäästöä. Myös rakennustekniset riskit vältetään kun vanhan lattiakaivon irtipiikkaaminen jää pois.



Muovinen korokerengas kiinnitetty vedenpitävällä New Tube Foamilla



Kaivo sisältä

TARJOUSLASKENTA JA NEUVONTA

Suomen Putkipinnoitus Oy
Hyttitie 6
00700 HELSINKI
Puhelin 020 755 1141
info@newtube.fi
www.newtube.fi

NEW TUBE