

Suomen siltoja pelastamassa

Vesi ja suola syövät Suomen siltoja.
Tierahat ovat vähissä, mutta silti ajoissa korjaaminen kannattaa – todella huonokuntoisen sillan korjaus on todella kallista.

Tuttu näky kesäisillä maanteillä: silta on huputettu tai puomitettu, liikenne ohjattu yhdelle kaistalle ja sillan kannella häärii miehiä huomiovärit vilkkuen, järeät koneet laulaen. Liikennettä hetken haittaavilla työmailla tehdään arvokasta työtä, sillä siltojen korjaus on tärkeää kansallisuusvarallisuuden hoitoa.

Lassila & Tikanoja tekee työmailla siltojen vesipiikkausta, jossa huonolaatuinen ja haurastunut betoni piikataan pois ja tehdään tarttumapintaa uudelle valulle. Infra- ja rakennusalan palveluyritys Destia on Lassila & Tikanojan iso yhteistyökumppani.

”Meillä on paljon yhteisiä kohteita, ja toimintaa ja tekniikkaa on kehitetty pitkäjänteisesti. Koska rahat ovat tiukalla, pitää miettiä yhdessä, miten korjaukset tehdään tehokkaasti”, sanoo yksikönpäällikkö Juha-Pekka Hursti L&T:n Teollisuuspalveluista.

Destia Etelä-Suomi tekee vuosittain parikymmentä siltojen peruskorjausta. Yleisimmin uusitaan kantavia reunapalkkeja sekä kaiteita, vesieristeitä ja päällysteitä. Peruskorjausten lisäksi tehdään pienempiä korjauksia kymmenillä silloilla vuodessa.

Lassila & Tikanoja tekee työmailla siltojen vesipiikkausta, jossa huonolaatuinen ja haurastunut betoni piikataan pois ja tehdään tarttumapintaa uudelle valulle. Infra- ja rakennusalan palveluyritys Destia on Lassila & Tikanojan iso yhteistyökumppani.

Piikkausjäte kiertoon

Piikkauksesta syntyy luonnollisesti jätettä. Sopimuksesta riippuen asiakas huolehtii jätteestä itse tai voi antaa jatkokäsittelyn Lassila & Tikanojan huoleksi.

”Jos betonin joukossa on bitumia tai muuta epäpuhtautta, saattaa piikkausjäte analyysien jälkeen mennä vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Valtaosa voidaan kuitenkin käyttää maanrakennukseen tai asiakkaan muissa prosesseissa, usein jopa korjattavassa kohteessa”, sanoo Juha-Pekka Hursti.

L&T vesipiikkaa siltatyömailla huonolaatuista betonia pois.





Siltatyömailla käytetään apuna vesipiikkausrobotteja.



L&T:llä on paljon kalustoa vesipiikkaustyöhön ympäri Suomea.

Siltojen lisäksi moderneilla vesipiikkauslaitteilla voidaan tehdä muitakin urakoita. Esimerkiksi Tampereen uimahallin isossa remontissa L&T:n laitteet rouhivat 250 kuutiota betonijätettä.

Sillat rapistuvat

Suomen sillat ja tiestö ovat isojen korjaussien tarpeessa. Tiemäärärahoja kuitenkin

nipistetään ja korjausvelka kasvaa. ”Ikävästi vaikuttaa siltä, että kaikkea ei nykyisillä määrärahoilla pystytä korjaamaan”, Hursti harmittelee.

Samaa sanoo Destian Etelä-Suomen yksikön työpäällikkö Jarmo Silvander, tosin suoremmin. ”Nyt pystytään korjaamaan vain välttämättömimmät sillat. Osa silloista on jo käytetty niin loppuun, että korjaus ei enää kannata, vaan ne joudutaan lähitulevaisuudessa uusimaan kokonaan.”

Sillan peruskorjauksen hinta riippuu ajoituksesta. Jos korjaaminen päästään aloittamaan ajoissa, sillalle saadaan kymmeniä vuosia käyttöikää murto-osalla uuden sillan hinnasta. Erittäin huonoon kuntoon päässeen sillan korjaaminen voi pahimmillaan tulla kalliimmaksi kuin uuden rakentaminen. Joskus kuitenkin joudutaan valitsemaan kalliimpi korjausvaihtoehto, koska sillan on oltava auki liikenteelle.

DIVETYMONOKSIDI ON

YMPÄRISTÖ- YSTÄVÄLLINEN

AINE, JOTA KÄYTÄMME ÖLJYSÄILIÖIDEN PUHDISTAMISEEN, TERÄKSEN LEIKKAAMISEEN JA BETONIN HAJOTTAMISEEN. SE TUNNETAAN MYÖS NIMELLÄ VESI.

L&T tarjoaa prosessipuhdistus- ja imupalveluita kaikenkokoisille teollisuuskiinteistöille ja tuotantolaitoksille. Piikkaamme heikkolaatuista betonia, puhdistamme öljysäiliöitä, pesemme julkisivuja ja teemme viemärihuollon töitä. Meiltä sujuvat monipuoliset hommat rakentajan avuksi.

L&T:ltä saat monipuoliset palvelut rakentamisen avuksi

- Korkeapainepesut
- Suurtehoimuroinnit
- Julkisivupesut
- Viemärihuollon työt
- Jääpuhallus
- Robottipesut
- Vesipiikkaus
- Vesileikkaus
- Ultrakorkeapainepesut
- Märkähiekkapuhallus

www.lassila-tikanoja.fi

➤ JÄTEHUOLTO JA KIIERRÄTYS ➤ KIIENTEISTÖHUOLTO ➤ KIIENTEISTÖTEKNIikka ➤ SIIVOUS- JA TUKIPALVELUT
➤ VIEMÄRIHUOLTO ➤ KORJAUSRAKENTAMINEN ➤ PROSESSIPUHDISTUS ➤ YMPÄRISTÖRAKENTAMINEN



**TILAA L&T:LTÄ
VESIPIIKKAUKSET,
SUURTEHOIMUROINNIT
JA VIEMÄRIHUOLLON
PALVELUT!**

Ota yhteyttä!
www.lt.fi/pp-yhteystiedot

