

Kohteen sijainti ja kuvaus	Tuomaanlähteenpuiston kevyen liikenteen väylä, Lukonmäki, Tampere															
Toteutusajankohta	1996 (syyskuu)															
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Kohteessa tehtiin kaksi erilaista rakenneratkaisua: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Rakenne 1</td> <td style="text-align: center;">Rakenne 2</td> </tr> <tr> <td>Päällyste</td> <td style="text-align: center;">AB 40 mm</td> <td style="text-align: center;">AB 40 mm</td> </tr> <tr> <td>Kantava</td> <td style="text-align: center;">KaM 250 mm</td> <td style="text-align: center;">KaM 250 mm</td> </tr> <tr> <td>Jakava</td> <td style="text-align: center;">TiM 0/50 mm 250 mm</td> <td style="text-align: center;">TiM 0/70 mm 250 mm</td> </tr> <tr> <td>Suodatin</td> <td style="text-align: center;">Hk 200 mm</td> <td style="text-align: center;">Hk 200 mm</td> </tr> </table> TiM = Tiilimurske		Rakenne 1	Rakenne 2	Päällyste	AB 40 mm	AB 40 mm	Kantava	KaM 250 mm	KaM 250 mm	Jakava	TiM 0/50 mm 250 mm	TiM 0/70 mm 250 mm	Suodatin	Hk 200 mm	Hk 200 mm
	Rakenne 1	Rakenne 2														
Päällyste	AB 40 mm	AB 40 mm														
Kantava	KaM 250 mm	KaM 250 mm														
Jakava	TiM 0/50 mm 250 mm	TiM 0/70 mm 250 mm														
Suodatin	Hk 200 mm	Hk 200 mm														
Kohteen erityispiirteitä	Täytemaata, mitoituksessa pohjamaan E = 20 MPa															
Kohteen laajuus	120 m, 220 tn															
Lupatarve	-															
Hyödynnetty uusiomateriaali	Tiilimurske 0/50 mm ja 0/70 mm, Lohja Rudus Ympäristöteknologia Oy Ab															
Työtekniikka	Kuten vastaavalla luonnon kiviaineksella															
Rakentamisolosuhteet	Kuivaa, aurinkoista															
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset																
- ennakkoon	Liukoisuuskokeet, vedenpidätysominaisuudet, lämmönjohdavuus, kokoonpuristuvuus, rakeisuus															
- rakentamisvaiheessa	Tiiviys ja kosteus Troxlerilla, levykuormitus- ja LOADMAN-kokeet, kerrosten paksuudet															
- rakentamisen jälkeen	Kantavuusmittaukset 1996-1997, roudan syvyysmittaus ja sulamissyvyys 1997															
- ympäristötutkimukset	Liukoisuus CEN-pikaravistelutestillä, VTT Kemiantekniikka Tutkitut aineet: kromi, kupari, lyijy, kadmium ja sulfaatti Tulos: Eivät ylitä ohjearvoja															
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-															
Työnaikaiset kokemukset	Rakentamisessa ei ongelmia. Tiilimurske mm. kantoi hyvin jo ohuena kerroksena															
Kokemukset	Tiilimurske sopii hyvin käytettäväksi ainakin kevyesti kuormitetuissa rakenteissa esim. klv:ssä															
Lisätiedot	Lohja Rudus Ympäristöteknologia Oy Ab, Antti Määttänen, Kimmo Rasimus, Lauri Kivekäs															
Organisaatio	Tampereen kaupunki, katuyksikkö, Suunnitteluysikkö, Aki Hyrkkönen VTT Yhdyskuntatekniikka, Seppo Saarelainen Konsultti Pentti Markkanen															
Liitetiedot	-															
Kohteen raportointi	Yhteenvedon kohteesta on laatinut VTT Yhdyskuntatekniikka															
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002															