

Kohteen sijainti ja kuvaus	Myllypuronkatu (kokoojakatu > 1000 ajon./d) Tampere, Katurakenne, suodatinkerros
Toteutusajankohta	1987 (kesäkuu)
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Stabiloimaton tuhkerakennus korvaa suodatinhiekkakerroksen. AB / Murske + Sora: 0,82 m / Suodatinkangas / Turvelentotuhka: 0,30 m / Suodatinkangas
Kohteen erityispiirteitä	Pohjamaa routivaa silttiä tai silttimoreenia. Olosuhteet ovat kosteat ja pohjavesipinta lähellä (ei kuitenkaan yllä perustamistasoon). Kallionpinta 1,2-4,5 metrissä.
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	ei tietoa
Hyödynnetty uusiomateriaali	Lentotuhka (turve), Naistenlahden voimala, Tampere
Työtekniikka	Tuhka kasteltiin sillosta purettaessa. 3/4 käytetystä tuhkamäärästä jouduttiin välivarastoimaan ennen varsinaista rakentamista. Rakentaminen toteutettiin yhtenä kerroksena ja tiivistystyö suoritettiin ainoastaan levitystyössä käytettyä kalustoa käyttäen.
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	-
- rakentamisvaiheessa	Vesipitoisuus (40-47 %), tiiveystarkkailu (59-84 %)
- rakentamisen jälkeen	Pohjavesiseuranta, termoelementtimittaukset, routavaaitukset, levykuormituskokeet
- ympäristötutkimukset	Pohjavesiseuranta
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Routanousua esiintynyt sekä tuhkerakennuksessa että pohjamaassa. Kantavuus on kohtalaisella tasolla, joskin "normaalirakenteista vertailuosuutta heikompi. Rakenteelle ei ole jouduttu tekemään mitään erikoisempia toimenpiteitä
Lisätiedot	Rakenne toimii aivan hyvin eikä erotu ympäröivistä tieosista.
Organisaatio	Tampereen kaupunki
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002