

Kohteen sijainti ja kuvaus	Svaanintie (kokoajakatu 500 ajon./d), Oulu, Katurakenne, suodatinkerros
Toteutusajankohta	1987 (kesäkuu)
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Lentotuhka (stabiloimaton) korvaa suodatinhiekkakerroksen ja toimii samalla eristeenä / AB / Murske, 0,40 m / Suodatinkangas / Turvelentotuhka, 0,40 m
Kohteen erityispiirteitä	Alue kuivaa kangasmaastoa, pohjavesi suhteellisen syvällä (ei vaikutusta). Pohjamaa hieno hiekka.
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	ei tietoa
Hyödynnetty uusiomateriaali	Lentotuhka (turve), Toppilan voimalaitos, Oulu
Työtekniikka	Tuhkakerrosta rakennettiin sitä mukaa kun tuhkaa syntyi. Tuhka tiivistettiin kahdessa kerroksessa. Levityskoneena telapuskutraktori (9,6 t), joka suoritti myös esitiivistyksen. Tiivistys valssijyrällä (10 t) ilman täryä. Tuhkakerros kas-teltiin työn aikana.
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	-
- rakentamisivaiheessa	Vesipitoisuus (15-23 %), tiiveystarkkailu (70-87 %)
- rakentamisen jälkeen	Pohjavesiseuranta (ei pitoisuuksien kasvua), termoelementtimittaukset (eristävä vaikutus), routavaaitukset (ei routinut), levykuormituskokeet (kantavuus alhaisempi kuin vertailuosuudella)
- ympäristötutkimukset	Pohjavesiseuranta
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	Varsinaisella tiivistyksellä valssijyrällä ei saatu enää nostet-tua tiiveysastetta esitiivistyksellä saavutettua korkeam-malle tasolle.
Kokemukset	Tuhkakerroksella on ollut selkeästi eristävä vaikutus eikä se ole routinut (helpot pohjaolosuhteet). Kantavuus kohta-laisella tasolla, joskin "normaalisti" rakennettua vertailu-osuutta heikompi.
Lisätiedot	Rakenne toiminut aivan normaalisti. Jatkossa tuhkaa käy-tettäessä kiinnitettävä erityistä huomiota riittävän tiiveys-asteen saavuttamiseen ja oikeaan vesipitoisuuteen.
Organisaatio	Oulun kaupunki
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002