

Kohde: Tie tuhka-alueelle, Naantalin voimalaitos

**KORTTI 1-S93**

Avainsanat: Tierakenne, kantava kerros, jakava kerros, lentotuhka

Kohteen sijainti ja kuvaus	Naantalin voimalaitos, IVO Tie tuhka-alueelle (koekohde), tierakenne, kantava kerros, jakava kerros
Toteutusajankohta	1978
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Tie allastuhkasta ilman kulutuskerrosta, myöhemmin peitetty murskeella
Kohteen erityispiirteitä	Moreeni ja kallio. Pengerrys tehty allas(lento)tuhkasta (paksuus vaihtelee)
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Allas(lento)tuhka (lentotuhka) Naantalin kivihiihivoimala
Työtekniikka	-
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	-
- rakentamisvaiheessa	Tiiviys (volymetri) $D = 92 \%$ , routanousu max. 30 mm  kantavuus 12.-78: $E_1 / E_2 = 79 / 197$ MPa tuhkasta 5.-79: $E_1 / E_2 = 37 / 126$ MPa tuh. päältä
- rakentamisen jälkeen	-
- ympäristötutkimukset	-
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Ei erityisiä ongelmia. Tosin liikenne on ollut vähäistä.
Lisätiedot	IVO, Mats Lindholm
Organisaatio	IVO
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002