

Kohde: Puukentän yhdystie, Myllykoski

KORTTI 1-S41

Avainsanat: Tierakenne, jakava kerros, lentotuhka

Kohteen sijainti ja kuvaus	Myllykoski Oy:n Puukentän yhdystie, Myllykoski, Anjalan- koski, Tierakenne, jakava kerros
Toteutusajankohta	1997, kevät
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	AB 20/100, 40 mm / BS 32/180, 60 mm / murske #0/55, 150 mm / stabiloitu tuhka, 600 mm /
Kohteen erityispiirteitä	Pohjamaa savi, jota on hieman kuormitettu aikaisemmin
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	ei tiedossa
Hyödynnetty uusiomateriaali	Polttolaitoksen lentotuhka (puu), sementti, Myllykoski Oy
Työtekniikka	Pyöräkuormaaja, hiekoitussirotin, jyrsin
Rakentamisolosuhteet	Kuiva tuulinen sää. Ei vaikeuksia.
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	Viatek SGT:n raportti
- rakentamisvaiheessa	Levykuormituskokeet, näytteet: tilavuuspaino, vesipitoi- suus
- rakentamisen jälkeen	Levykuormituskokeet, palanäytteet, vesinäytteet Levykuormitus: Koe 1: E ₁ 146 MPa, E ₂ 223 MPa, Koe 2: E ₁ 130 MPa, E ₂ 185 MPa
- ympäristötutkimukset	Vesinäytteet pohjavesiputkesta, analyysit
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	Työmaapäiväkirja selostuksineen. Vesipitoisuus jäi pie- neksi.
Kokemukset	Kantavuus valmiin rakenteen päältä hyvä.
Lisätiedot	Sementin annostelu meni väärin. Piti olla 5-6 %, oli n. 2 % tuhkan kuivapainosta.
Organisaatio	Myllykoski Oy Kymen Viatek Oy ja Suomen Geotutkimus SGT
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002