

Kohteen sijainti ja kuvaus	Veistämöntie, Valkeakoski, katu, jakavakerros
Toteutusajankohta	1993, lokakuu
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Katu savipehmeikölle (keveys, hyvä kantavuus ja eristyskyky). Stabiloimaton rakenne: ÖS, 50 mm / Murske 0/32, 100 mm / Tuhka, 300 mm / Suodatinkangas kl II / Hiekka 0/50, 200 mm => Yhteensä: 650 mm
Kohteen erityispiirteitä	Tie on savipehmeiköllä ja pohjavesi suhteellisen lähellä perustamistasoa (putkijohtokaivantoa kaivettaessa se täyttyi vedellä).
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Lentotuhka (turve 68 %, kivihiili 32 % + poltossa mukana lietettä => sekatuhka), Kemira Fibres Oy, Valkeakoski
Työtekniikka	Savikerros leikattiin ja tasattiin. Päälle hiekkakerros, jonka päälle suodatinkangas. Tuhka tuotiin varastokasalta, jossa se oli ollut suojaamattomana. Levitys kuorma-autolla, ta-saus tiehöylällä ja tiivistys 5 t täryjyrällä (4-5 ajokertaa/kerros)
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakoon	-
- rakentamisvaiheessa	Vesipitoisuus (27 %, opt 19 %), pohjavesiseuranta, levykuormituskokeet
- rakentamisen jälkeen	Pohjavesiseuranta, levykuormituskokeet, termoelementtimittaukset, siirtymäanturit, koekuoppatutkimukset
- ympäristötutkimukset	Pohjavesiseuranta
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Koerakenteen toisessa päässä n. 10 m matkalla pehmenemistä, jonka vuoksi osa tuhkasta kaivettiin pois ja korvattiin murskeella. Muu osa rakenteesta ei ole aiheuttanut ongelmia.
Lisätiedot	Keväällä 1995 katu on edelleen päällystämättä, mutta tuhkarakenne on "asettunut" ja kyseinen tiekohta on vähintäänkin yhtä hyvässä kunnossa kuin viereiset katuosat.
Organisaatio	Valkeakosken kaupunki
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	Koostettu SGY:n tietokannasta vuodelta 2002