

Kohde: *Tenniskenttä, Kyläsaari, Helsinki***KORTTI 11-S54**Avainsanat: *tenniskenttä, kantava kerros, jakava kerros, lentotuhka*

Kohteen sijainti ja kuvaus	Tenniskenttä, Kyläsaari, Helsinki, kenttä, kantava kerros, jakava kerros
Toteutusajankohta	1981
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Kivituhka, 50 mm / Pohjatuhka: 75 mm / Lentotuhka: 225 mm
Kohteen erityispiirteitä	Pohjamaa oli täytettä 2 m ja savea 10-15 m.
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Lentotuhka (kivihiili) Pohjatuhka (kivihiili) Hanasaaren voimalaitos
Työtekniikka	Lentotuhkakerroksen levittämisen ja tiivistämisen jälkeen alkoi sataa ja rakenne kastui ja pehmeni täysin. Rakenteen annettiin kuivua sopivaan kosteuteen, minkä jälkeen rakenne tiivist. tärylevyllä uudelleen. Pohjatuhka tiivistettiin LT-kerroksen päälle.
Rakentamisolosuhteet	Ajoittain satoi.
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	-
- rakentamisvaiheessa	-
- rakentamisen jälkeen	Puristuskokeet, levykuormituskokeet
- ympäristötutkimukset	-
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Puristustulokset yli 2 MPa. Kantavuustuloksissa oli hajontaa, mutta keskimäärin kenttä onnistui hyvin. Ei negatiivista palautetta käyttövaiheessa.
Lisätiedot	-
Organisaatio	Helsingin kaupunki, kiinteistövirasto, geotekninen osasto, Jorma Havukainen
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002