

Kohteen sijainti ja kuvaus	kenttä, Meri-Porin Voimalaitos, IVO, LRV (PVO-yhtiöt Oy) Voimalaitoksen hiilikenttä, kantava kerros, päällyste
Toteutusajankohta	1992 - 1993
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Hiilikentän pinnoite / päällysrakenne: Stabiloitu tuhka, 150 mm (P40/28 sementtiä 85 kg/m ³) Stabiloimaton tuhka: 150 mm Levitys ja tiivistys työselityksen mukaan kahtena kerroksena, toteutunut pääosin yhtenä kerroksena.
Kohteen erityispiirteitä	Pääosin merihiekka, osin moreeni.
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	lentotuhka (altaassa varastoitu), LRV:n Tahkoluodon kivihiilivoimala
Työtekniikka	Paikallasekoitus stabilointijyrsimellä, kaksi sekoituskertaa. Tiivistys täryjyrällä.
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	Tuhkan koostumus-, liukoisuus- ja lujittumiskokeet, kantavuus- ja vedenjohtavuusmittaukset vanhoista rakenteista.
- rakentamisvaiheessa	Tiiviys (Troxler) 101 %, puristuslujuus (28d) sullontanäytteistä 2,7 MPa, vesipitoisuus 23,6 %
- rakentamisen jälkeen	Kantavuus (E ₁ /E ₂ =108/171 MPa), puristuslujuus (6,5 MPa), tiheys (1,7 t/m ³) syyskuu 1995
- ympäristötutkimukset	Vedenlaadun tarkkailu
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Syksyllä 1992 tehdyn rakenteen pinta (5-10 cm) mureni ja löyhtyi talven aikana.
Lisätiedot	IVO, Mats Lindholm
Organisaatio	IVO, LRV (PVO-Yhtiöt)
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002