

MINERAALIKUITUTUTKIMUS

Leppäkorven hammashoitola

Korpikontiontie 5, Vantaa

15.4.2013

YHTEYSTIEDOT

Tutkimuskohde	Leppäkorven hammashoitola Korpikontiontie 5, Vantaa
Tilaaaja	Vantaan Tilakeskus, Hankepalvelut, Rakennuttaminen Hankepalvelut, Hankevalmistelu Ulla Lignell, p. 839 23486, gsm: 050 304 1141 e-mail: ulla.lignell@vantaa.fi
Tutkimusryhmä	Tutkimuksen tekijä oli Olli Kärkkäinen, Suomen Sisäilmaston Mittauspalvelu – Finnmap Consulting Oy:stä. Tutkimukset tehtiin 21.2. - 8.3.2013.

TUTKIMUKSEN TAVOITE

Tutkimuksen tarkoituksena on ollut selvittää osoitteessa Korpikontiontie 5, Vantaa, sijaitsevan hammashoitolan pinnoille laskeutuvat mineraalikuidut kahdessa tilassa, D135 ja D137.

TUTKIMUSTULOKSET JA LIITTEET

Tutkimuksissa käytetyt menetelmät, tutkimuspisteet ja tutkimustulokset on esitetty liitteessä 1.

Liiteluettelo

Liite 1. Mittaustulokset



Olli Kärkkäinen
LVI-insinööri

Pinnoille laskeutuvat mineraalikuidut

Pinnoille laskeutuvia mineraalikuituja kerättiin tiloihin kahden viikon ajaksi asennettujen geeliteippilevyjen avulla. Näytteet tutkittiin valomikroskooppisesti laboratoriossa. Pinnoilla todettiin mineraalikuituja neliösenttimetriä kohden (yli 20 mikrometrin pituiset kuidut) seuraavasti:

Näytteen- ottopiste	Tila	Näytteenottopisteen kuvaus	Keräysaika	Mineraalikuidut, kpl/cm ²
PPK1	D135	Hammaslääkäri, hoituhuone 2	21.2. -8.3.2013	alle 0,07
			21.2. -8.3.2013	alle 0,07
PPK2	D137	Hammaslääkäri, hoituhuone 1	21.2. -8.3.2013	alle 0,07
			21.2. -8.3.2013	alle 0,07

Tasopinnoille kahden viikon aikana laskeutuvien mineraalikuitujen ohjearvoksi (säännöllisesti siivottavat pinnat) on ehdotettu 0,2 kpl/cm² (Työterveyslaitos 2011).