



15. POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ

Torstai 24.8.2017

Avaus

Ilkka Vähäaho

pohjanvahvistustoimikunnan

puheenjohtaja

 ViaCon

Leca[®]

FinMeas


SOLCON OY

Lyhyt historia ja lähitulevaisuus

- Ensimmäinen Stabilointipäivä 2002
- Sen jälkeen joka vuosi (paitsi 2005)
- Tukholmassa DM'05 ja Excu Helsingissä
- Okinawassa DM'09
- San Franciscossa DM'15
- Gdansk DM'20

Pohjanvahvistuspäivien teemoja

Syvästabilointi (Deep Mixing Method)

Massastabilointi (Mass Stabilization)

Keventeet (Lightweight Fill Materials)

Pystyjoitus (Vertical Drainage)

Esikuormitus ja **vakuumi** (Pre-loading and **Vacuum Consolidation**)

Kivipilarit (Stone Columns)

Syvätiivistys (Ground Treatment by Deep Vibrations and Heavy Tamping)

Maainjektointi (Grouting)

Suihkuinjektointi (Jet Grouting)

Maan naulaus (Soil Nailing)

Geo- ym. lujitteet

Korroosio

Uudet paalut

Vuonna 2010 perustettu **IGS-FIN chapter** <http://geosynt.wordpress.com/>
on ottanut päävastuun aiemmin PVT:lle kuuluneesta alueesta:

Geosyntheetit (Geosynthetics)

Pohjanvahvistustoimikunta

<https://sgy.fi/toiminta/toimikunnat/pohjanvahvistustoimikunta/>

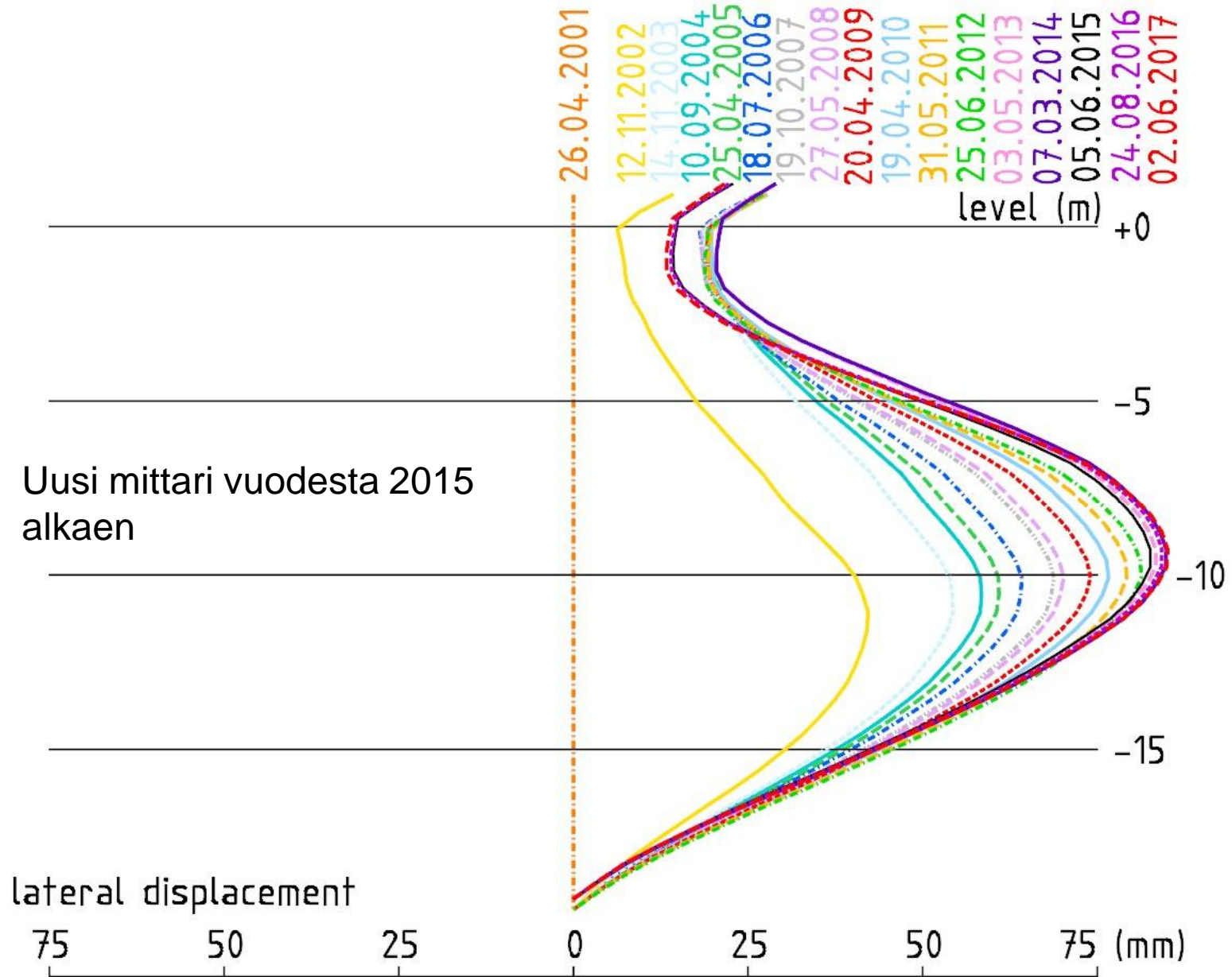
- Ilkka Vähäaho (pj), Helsingin kaupunki - GEO
- Asko Aalto (siht), Helsingin kaupunki - GEO
- Peter Brandt, Oy ViaCon Ab
- Juha Forsman, Ramboll Finland Oy
- Leena Korkiala-Tanntu, Aalto-yliopisto
- Kari Kuusipuro, Nordkalk Oyj
- Stefan Malm, Lemminkäinen Infra Oy
- Ville Niutanen, KFS Finland Oy
- Tarmo Tarkkio, Skanska Infra Oy
- Panu Tolla, Liikennevirasto
- Juho Mansikkamäki, Tampereen teknillinen yliopisto (SGY:n hallituksen edustaja)

PV-tmk:n tehtävät

- Alan kansallisen ja kansainvälisen kehityksen seuraaminen ja yhteydenpito
- Suomalaisesta osaamisesta tiedottaminen
- Kannanotot pohjanvahvistusalan kysymyksiin
- **Pohjanvahvistuspäivä Aalto-yliopisto kanssa, jossa tarjolla alan kansainvälistä huippuosaamista sekä kaikki kotimaiset alan tahot**

Arabianranta 2001-2017







Suomen Geoteknillinen Yhdistys
– Finnish Geotechnical Society

ETUSIVU | AJANKOHTAISTA | TOIMINTA | JÄSENYYS | TAPAHTUMAT | TYÖPAIKAT | LAUSUNTOOPYYN



Pohjatutkija- pätevyys



SGY ottanut vastuun pohjatutkijoiden pätevyyden osoittamisesta. Pätevyyden osoittaminen vastaa kansainvälisten standardien pätevyysvaatimuksiin (CEN/ISO/TS 22475-2 ja CEN/ISO/TS 22475-3).
Lue lisää!



Lue lehti



Geotekniikan päivä 9.11

Vuotuinen Geotekniikan
9.11.2017 Finlan

Päivän yhteydes

Liity Maa-, kallio- ja vesiperä Facebook-ryhmään!

[Maa-, kallio- ja vesiperä -Facebook-ryhmä](#) on tarkoitettu kaikille, jotka ovat kiinnostuneet maamekaniikasta, pohjarakentamisesta, kalliorakentamisesta tai pohjavesistä. Ammattilaiset kuuluvat mm. SGY:n, MTR:n, SGS:n, IPCC:n tai vastaavien yhdistyksen jäsenkuntaan, mutta myös alaa seuraavat amatöörit ovat tervetulleita keskustelemaan mielenkiintoisista aiheista. Kyseessä on ns. suljetturyhmä, jonka jäsenet voivat sekä kutsua uusia jäseniä että hyväksyä ryhmään pyrkiviä.





Cartoon of Natural Disaster containing different types of Geohazard_Iran_GSI

Antoisaa päivää!