

Steinsteypdagurinn 2009

föstudaginn 27. febrúar á Grand hótél



Dagskrá

08:30 Skráning og afhending gagna
09:00 Setning Einar Einarsson, BM Vallá, formaður Steinsteypufélags Íslands

Steypufræði og rannsóknir

09:10 Græn sjálfútleggjandi steinsteypa,
Prófessor Ólafur H. Wallevik, HR og NMÍ

09:30 Steypuhönnun, Karsten Iversen, tæknifræðingur Mannvit
Fjallar um þær aðferðir sem notaðar eru til að ákvarða blöndunarhlutföll steypu og hvað liggur að baki þeim.

09:45 Rýrnun í steinsteypu- Florian Muller

10:00 Endingarhönnun steinsteypu (Durability design), Börge J. Wigum. Mannvit

10:20 Nemendaverkefni

Skríð steypu og áhrif þess á burðarvirkjahönnun
Pálmi Þór Sævarsson HR
Greining og hönnun mannvirkja á jarðskjálftasvæði
Helgi Bárðarson HÍ

10:40 Kaffi

Steypa í mannvirkinu

11:05 Jarðgöng og bruni
Frank Clement BASF

Segir frá hvernig steypa hegðar sér í bruna, og hvernig hún er gerð brunabölin. Kynnir Fireshield, efni sem framleitt er á Íslandi og sýnir dæmi um notkun þess í jarðgöngum erlendis.



11:40 Raki í gólfum, Dr Björn Marteinsson, NMÍ
Kynnir nýja aðferð til að meta útpornun

12:00 Áhrif steypu á orku og umhverfismál í byggingum, Dr. Guðni A. Jóhannesson Orkumálastjóri

12:20 Matur

Húsagerðalist hönnun og framkvæmdir

13:40 Datum Thomas Christoffersen Bjarke Ingels group

BIG eru af nýrri kynslóð arkitekta sem hafa vakið alþjóðlega athygli fyrir að koma með ferska nálgun á húsagerðarlist. Þeir hafa unnið til fjölda verðlauna og skapað frumlegar byggingar í ýmsum heimshlutum. Hönnun BIG á Mountain dwellings fékk verðlaun fyrir besta húsaarkitektúr á World Architectural Festival í Barcelona í nóv 2008.



14:20 Húsnæðis og búsetuóskir Reykvíkinga, Dr Bjarni Reynarsson, Land-ráð. Niðurstöður viðhorfskönnunar

14:40 Ný aðferðafræði í mannvirkjagerð BIM, Óskar Valdimarsson, forstj. Framkvæmdasýslunnar. Notkun upplýsingalíkana við undibúning, hönnun, byggingu og rekstur mannvirkja

15:10 Kaffi

15:30 Héðinsfjarðargöng, Vaclav Pavlovsky Metrostav. Lýsir verkefninu, vandamálunum og lausnunum.

15:50 Hallgrímskirkja – Indriði Nielsson Verkis

16:10 ráðstefnulok

Ráðstefnugjald 20.000 fyrir félagi í Steinsteypufélaginu 23.000 fyrir utanfélagsmenn, 3000 fyrir nemendur. 13000 kr án gagna og án hádegismatar.

Skráning á steinsteypufelag@steinsteypufelag.is

STEINSTEYPUÐAGURINN 2009