

Steinsteypudagurinn 2008

Föstudagur 22. 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 **Trefjar**, Sveinbjörn Sveinbjörnsson, verkfræðingur, VGK Hönnun
Trefjar og plastískar sprungur og trefjar og ílagirnir

09:30 **Veðrunarþol**, Hákon Ólafsson, verkfræðingur, fyrrverandi forstjóri Rb
Áhrif kornastærða og gæða fylliefna á alkálivirkni og frostþol steinsteypu

09:50 **Hvað er hágæðasteinsteypa?** Prófessor Ólafur H. Wallevik, trésmiður, HR og NMÍ

10:10 **Nemendaverkefni**

- Brúargólf úr einingum, Helgi Sigursteinn Ólafsson
- Bitar bentir með FRP stöngum, Grettir Adolf Haraldsson

10:35 **Kaffi**

Hönnun

11:00 **Umhverfisáraun, ending og viðhaldsþörf steypu**, Dr Björn Marteinsson, NMÍ
Samanburður milli Reykjavíkur og Akureyrar

11:20 **Hljóðeinangrun í sambýlishúsum**, Kristján Arinbjarnar framkvæmdastjóri hjá IAV
Kröfur, framkvæmd og reynsla

11:40 **Áhrif bruna á burðarvirki í steinsteypu húsi**, Davíð Snorrason verkfræðingur VST
Brunatilraun í Dalmarnock í Glasgow 2006

12:00 **Samtengingar eininga með víraboxum**, Mr Knitcher frá Pfeifer

12:30 **Matur**

Framkvæmdir og arkitektúr

13:45 **Háskólinn í Milanó**, Grafton arkitektar, Shelley McNamara og Yvonne Farrel.
Hafa fengið fjölda viðurkenninga í heimalandinu Írlandi. En vinningstillaga þeirra í samkeppninni um Luigi Bocconi háskólann í Milano beindi að þeim alþjóðlegri athygli. Þær segja frá hönnun og byggingu háskólans

14:30 **Terrassoslípuð steypa**, Guðmundur Hallsteinsson, Múr og terrassolagnir
Sagt er frá hvernig niðurlögn og terrassoslípun á steypu er framkvæmd og hvaða möguleika hún gefur.

14:50 **Tónlistarhús**, Tryggvi Jónsson, verkefnisstjóri hjá IAV
Steypuframkvæmdir í Tónlistarhúsi með sérstakri áherslu á sjónsteypuveggi

15:15 **Kaffi**

15:45 **Sjónsteypur í Kaupmannahöfn** Halldór P Ragnarsson frkvstjóri Ístak/Pihl & Søn í Danmörku

16:10 **Skýjakljúfar** Sven Thelanderson, Prófessor við Lundarháskóla
Fjallað um burðarþolshönnun mjög hárra bygginga með sérstakri áherslu á steinsteypu sem byggingarefni. Einnig mun hann segja frá framkvæmdinni og sýnir ný og gömul dæmi víða úr heiminum.

16:55 **Léttar veitingar í lok Steinsteypudags**

Námskeiðsgjald 20000 fyrir félagi í Steinsteypufélaginu, 23000 fyrir utanfélagsmenn, 2000 fyrir nemendur. Skráning á steinsteypufélag@steinsteypufélag.is

