



Steinsteypufélag Íslands

Námskeiðishald

Ingunn Loftsdóttir, verkfræðingur M.Sc.

STEINSTEYPU DAGURINN 2019

15.FEBRÚAR Á GRAND HÓTEL

Yfirlit

1. Steinsteypufélag Íslands
2. Lög, reglugerðir og staðlar
3. Fyrri námskeið
4. Afhverju námskeið?
5. Uppbygging
6. Næstu skref

Steinsteypufélag Íslands

- Stofnað 11. desember 1971

„... að stofna félag til framdráttar steinsteypuáæknis á Íslandi.“

- Félagið er samtök einstaklinga, fyrirtækja, félaga og stofnana, sem áhuga hafa á steinsteypu sem og öðrum sementsbundnum efnum.



Steinsteypufélag Íslands

2 gr. í lögum félagsins er tilgangur með félaginu tilgreindur sem:

Tilgangur félagsins er að auka veg steinsteypunnar og stuðla að hagnýtri og / eða fræðilegri þróun á sviði steinsteypu og steinsteyputækni á Íslandi.

Starfsemi félagsins felur m.a. í sér að:

- 1. Skipuleggja fyrirlestra og námskeið, gefa út fræðslurit og kynna nýjungar.**
2. Stuðla að rannsóknum og tæknilegum umbótum á sviði steinsteypu og sementsbundinna efna.
- 3. Stuðla að aukinni hæfni og menntun meðal þeirra sem hanna, framleiða og vinna með sementsbundin efni.**
4. Vera vettvangur fyrir umræður, skoðanaskipti og upplýsingastreymi.
5. Taka þátt í norrænu og alþjóðasamstarfi á þessu sviði.



Lög, reglugerðir & staðlar

- Lög um mannvirki, nr. 160 / 2010
- Byggingareglugerð nr. 112 / 2012

- ÍST EN 206: Tæknilýsing, eiginleikar, framleiðsla og samræmi
- ÍST EN 13670: Framkvæmdir við steypt mannvirki

- Byggingareglugerð tekur á hæfni byggingastjóra
- Aðrar hæfniskröfur ekki gerðar

Námskeið á Íslandi

- Árið 2006 hélt Steinsteypufélag Ísland námskeið í samstarfi við Rannsóknastofnun Byggingariðnaðarins
- Árið 2014 með aðstoð Þorvaldar Nóasonar, Tekna
 - Fyrir íslenska verktaka
 - Fá réttindi skv. norska viðaukanum við EN 13670
- Árleg námskeið haldin á vegum lðan fræðslusetur

Afhverju námskeið?

- Steinsteypa er mest notaða byggingarefni á Íslandi
- Kostir hennar eru margir
 - Endingargóð
 - Sterk
 - Bíður upp á mikla möguleika í hönnun
 - (Falleg)
- En...
 - Hún fyrirgefur illa
 - Getur verið mjög langrækin
- Rétt hönnun, vinnubrögð og meðhöndlun skiptir öllu máli !
- Eykur kostnað eða lækkar kostnað við mannvirkjagerð?



Uppbygging námskeiðs

- 1-2 dagar
- Námskeið þarf að taka á:
 - Lög, reglugerðir og staðlar sem taka þarf tillit til
 - Helstu eiginleikar steinsteypu
 - Framleiðsluferli
 - Undirbúningur fyrir steypu
 - Niðurlögn steypu
 - Eftirmeðhöndlun
 - Viðgerðir
- Horfa til nágranna okkar í Noregi



Næstu skref

- Samtal við aðila í byggingariðnaði
- Samtal við opinbera aðila, bæði stjórnsýslu og framkvæmdastofnanir
- Halda og/eða stuðla að námskeiðum með reglulegu millibili
- Auka fræðslu og þekkingu á steinsteypu á Íslandi

TAKK FYRIR

