

V a b i l o

Vabimo vas, da se udeležite seminarja

**Ekskluzivno ! Ne zamudite priložnosti !
Število mest je omejeno !**

Obveščamo vas, da skupina FRAGMAT organizira seminar in strokovno predstavitel, ki bo potekala v **četrtek 1. marca 2012** s pričetkom ob **11:00 uri**, v multimedijški predavalnici podjetja **FRAGMAT - Enota Ljubljana**, **Ob železnici 18** (možnost parkiranja), dostop je mogoč tudi iz Kajuhove ulice (izza Avtohiše Moste).

HIDROIZOLACIJE – zaščita objektov in konstrukcij pred vlago in vodo

ter

novosti s področja varčevanja z energijo, novi materiali in sistemi za doseganje učinkovitejše toplotne, zvočne in hidroizolacije

VSEBINA:

- kratek pregled evropske in slovenske zakonodaje,
- zamakanje, pravilna zaščita pred vodo, vlago in drugimi kapljevimi in plini (radon),
- novosti na področju hidroizolacij oz. zaščit pred vlago,
- rešitev detajlov, premagovanje dilatacij,
- slikovit prikaz napak, pomanjkljivosti in primerov slabih praks v gradbeništvu,
- predstavitev priročnika,
- razno in odgovori na vaša vprašanja ter izmenjava strokovnih mnenj.

CILJNA SKUPINA:

- izvajalci gradbenih del, tehnologi,
- trgovci z gradbenim materialom in zaposleni v nabavi gradbenih in izvajalskih podjetjih,
- strokovnjaki in nadzorniki,
- vodje gradbišč in vodje kakovosti na gradbiščih,
- inženirji gradbeništvu, arhitekture in drugi projektanti,
- predstavniki investitorjev, ki so zadolženi za kakovost in zagotavljanje učinkovitosti, ki jih zahtevajo pravila gradbene fizike,
- vsi skeptiki, ki ne verjamejo, da je več kot 90% vseh reklamacijskih zahtevkov vezano na temo gradbena fizika; zamakanje, kondenzacija, vlaga, plesen, odpadanje ometa ali opleska, kapilarni dvig, zamakanje streh, zamakanje hidroizolacijskih slojev.....



Predavanje organiziramo tudi ob izidu strokovne knjige z naslovom **'Hidroizolacije – navodila za projektiranje, vgradnjo in vzdrževanje'**, ki sta jo pripravila avtorja in hkrati predavatelja na tem strokovnem srečanju: Roman Kunič in Janez Podobnik.

Knjigo boste na predavanju prejeli brezplačno !!!

CILJ SEMINARJA:

Seznanjanje z novostmi tako na zakonodajnem področju, kot tudi na področju novih materialov in sistemov. Hkrati se bomo spoznali s pravilno izbiro in načrtovanjem, načinom vgradnje, vzdrževanjem ter najpogostejše primere napak izvedbe hidroizolacij temeljev, teras, ravnih in ozelenjenih streh.

	<i>Naslov</i>	<i>Opis</i>	<i>Predavatelj</i>
11:00	Uvodni pozdravni govor	Predstavitve skupine FRAGMAT	g. Franc Turk
11:10	Novosti s področja varčevanja z energijo, novi materiali in sistemi	Novi materiali in sistemi za doseganje učinkovitejše toplotne, zvočne in hidroizolacije kratak pregled evropske in slovenske zakonodaje, opis najefektivnejše toplotne izolacije: VIP (vakuumske izolacijske plošče),	g. Janez Podobnikar
11:30	Hidroizolacijski materiali in sistemi, zakonodaja	Materiali in sistemi zaščit pred vlago in vodo. Hidroizolacija temeljev in tal, sten, teras in premostitvenih objektov. Izvedba hidroizolacije v primeru temeljenja stavb na toplotni izolaciji (na XPS ali EPS).	dr. Roman Kunič in g. Janez Podobnikar
12:10	Prehod radioaktivnega plina radona	Nevarnosti ogrožanja zdravja, ki ga povzroča radioaktivni plin radon (Rn) vključno z razpadlimi delci. Napake v vgradnji in priporočljive rešitve.	dr. Roman Kunič
12:20	Ravne strehe	Načini izvedbe ravnih streh. Kombinirana (ali duo) streha je v primerih večjih debelin toplotne izolacije, ekonomičnejša od obrnjene (ali inverzne) strehe, hkrati pa z vidika gradbene fizike veliko ugodnejša rešitev.	dr. Roman Kunič in g. Janez Podobnikar
13:00	odmor		
13:20	Ozelenjene strehe	Pravilna izbira materialov in sistemov za izvedbo ozelenjenih streh. Sestavni elementi in njihova vloga.	dr. Roman Kunič
14:00	Patologija v izvedbi hidroizolacij	Nespoštovanje osnovnih pravil gradbene fizike, toplotni mostovi, slikovit prikaz napak, pomanjkljivosti in primerov slabih praks	dr. Roman Kunič
14:30	Strokovna diskusija	Odgovori na vaša vprašanja, izmenjava strokovnih mnenj in razprava	dr. Roman Kunič in g. Janez Podobnikar

Prijavite se lahko na telefon 01 540 53 79 ali na e-naslov: anica.lavric@fragmat.si. Prosimo vas, da obiščete našo spletno stran (www.fragmat.si, pod 'Aktualno'), kjer sproti objavljamo proste termine naslednjih predstavitev.

Vprašanja nam lahko zastavite že vnaprej na e-naslov: janez.podobnikar@fragmat.si. Odgovore bodo predavatelji posredovali na zaključku predavanja v okviru strokovne diskusije.

Naj poudarimo, da zahvaljujoč podpori skupine FRAGMAT kotizacije ni - predavanje in celo knjiga sta brezplačni !

Do našega srečanja vas lepo pozdravljamo.

dr. Roman Kunič

Direktor raziskav in razvoja
FRAGMAT TIM d.d.