

АИНС

Предавање професора Спасоја Крунића:

„Нови конструктивни системи“

Свечана сала Грађевинског факултета,
среда 03.11.2010. у 18 часова.

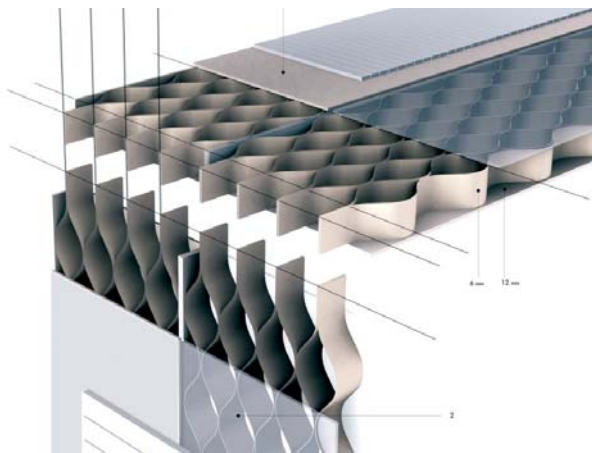
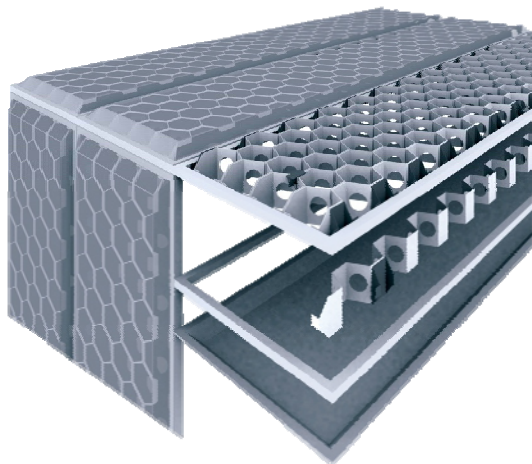
Сажетак предавања

На предавању ће бити приказано вишегодишње усамљеничко истраживање оригиналних система за градњу зграда различите намене, у челику и дрвету, на трусним и другим подручјима.

Проблем од значаја за цео свет јесте градња за хитне прилике: велике природне катастрофе, ратови, избеглиштва... Осим хитног смештаја у шаторима и заклонима крајње привремене природе до данас нема система градње који омогућује хитан смештај са скромним уложеним средствима. Аутор предлаже системе које одликује мали утрошак материјала, степеновање изградње до потпуне завршености, лаке за транспорт и у тешким условима, висок проценат учешћа неквалификоване радне снаге – будућих корисника.



Основу система који ће бити изложени чине „сазнања заснована на законима природе“.



Предвиђени профили за градњу од дрвета су стандардни и у високом проценту не захтевају никакву додатну обраду а пројектоване су везе стандардним средствима.

Системи градње у челику, један за међусpratне и фасадне равни а други за међусpratне такође су у потпуности савладиви у домаћој индустрији.

Евентуално даље истраживање и разраде система подразумева тимски рад и испитивање у размери 1:1 да би се потврдила конструкторска логика и установила економска оправданост могуће серијске израде.

Чудно је и неоправдано да се неупоредиво већи напори улажу на савлађивању све већих распона док се апсолутна већина људских потреба одвија у мањим распонима за чију се реализацију просто гушимо у навикама.