

Promocija knjige

Pravilno građenje porastim betonom

Tvrtka Ytong predstavila je nedavno u Zagrebu prvi nezavisni priručnik o gradnji porastim betonom

Nedavno je u Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva tvrtka Ytong porobeton d.o.o. održala promociju prve nezavisne stručne literature na hrvatskom tržištu o porastom betonu; knjige pod nazivom 'Pravilno građenje porastim betonom' autora, njemačkog stručnjaka iz područja građevinske fizike, profesora Martina Homanna te profesora Dražena Aničića, autora 9. poglavlja.

U domaćoj stručnoj literaturi postoji evidentni manjak knjiga koje su posvećene porastom betonom. Postoji svega nekoliko skripti koje obrađuju samo dio materije o porobetonu.

O POROBETONU

Porobeton je patentiran u Švedskoj prije 80 godina pod nazivom YTONG, i to je jedan od najstarijih brendova građevinskih materijala uopće.

Koristio se kao izvrstan termoizolacijski materijal, ekološki potpuno neutralan, s ciljem da se sačuvaju njihove šume od prekomjerne sječe (drvo je bilo tradicionalni skandinavski materijal).

Taj novi materijal u stvari, zadržao je neka dobra svojstva drveta, a otklonio njegova loša svojstva, tj. gorivost i brzo propadanje ili truljenje.

S druge strane, ovaj materijal pokazao je neka dobra svojstva betona (ima čvrstoću i neograničenu trajnost), tako da je on u stvari svojevrsna kombinacija ova dva materijala.

Zbog izvrsnih termoizolacijskih svojstava, ovaj materijal danas, kad je energetska učinkovitost i kod nas postala top tema, postaje sve zanimljiviji.

Da bi knjigu 'Pravilno građenje porastim betonom' približili stručnoj javnosti; profesorima i studentima, projektantima i revidentima, nadzornim inženjerima i graditeljima, stručnjaci iz tvrtke Ytong porobeton d.o.o. prilagodili su je hrvatskim uvjetima gradnje i važećim tehničkim propisima



Upravo zato, smatraju u tvrtki Ytong, ukazala se potreba za jednim priručnikom koji će cjelovito obraditi sve aspekte porobetona, a posebno njegove primjene u praksi.

KNJIGA PRILAGODENA HRVATSKIM UVJETIMA GRADNJE I VAŽEĆIM TEHNIČKIM PROPISIMA

'Knjiga 'Pravilno građenje porastim betonom' nastala je kao potreba za popunjavanjem prostora u domaćoj stručnoj literaturi o suvremenom građevinskom materijalu porastom betonu i njegovom sustavu gradnje, kao temi koja je do danas bila nedostavno obrađena', kazao je Luka Matijević, voditelj prodajnog područja za Zagreb tvrtke Ytong porobeton d.o.o.

Da bi ovu knjigu približili stručnoj javnosti; profesorima i studentima, projektantima i revidentima, nadzornim inženjerima i graditeljima, stručnjaci iz tvrtke Ytong porobeton d.o.o. prilagodili su je hrvatskim uvjetima gradnje i važećim tehničkim propisima.

'Predstavljamo integralni prijevod originala knjige, izvorno namijenje-

ne njemačkom području. S obzirom na neke razlike između njemačkih i hrvatskih propisanih uvjeta gradnje u seizmičkim područjima, smatralo se potrebnim originalni tekst knjige dopuniti poglavljem 9 'Građenje porastim betonom u potresnim uvjetima', koje je napisao prof. dr. sc. Dražen Aničić, pojasnio je dia Ranko Novak, voditelj projekata u tvrtki Ytong.

OBRAĐENE TEME

Knjiga o porobetonu obrađuje svojstva čvrstoće zidnih elemenata i zida, svojstva deformiranja materijala i građevinskih elemenata, detalje konstrukcije, zaštitu zidova od vlage i vanjske žbuke, zvučnu izolaciju zidova i požarnu zaštitu. Opisuju se osnove povezane sa značajkama materijala i građevinskih elemenata te konstrukcijski aspekti važni za gradnju zida od porastog betona.

'Nadamo se da će ova stručna literatura naći svoj put prema javnosti iz segmenta gradnje i projektiranja, ali postati i nezaobilazan priručnik u edukaciji mladih inženjera, staričara, i projektanata', poručio je Novak. **PRO**