

### YTONG SUSTAV GRADNJE U POTRESNIM UVJETIMA

U hotelu *Sheraton* u Zagrebu održan je 5. ožujka 2002. stručni skup s tridesetak sudionika pod nazivom: Ytong sustav gradnje u potresnim uvjetima. Bilo je to predstavljanje stručnog priručnika, zapravo preporuka za projektiranje, izrađenih na temelju istraživanja sprovedenih u Institutu za proračun konstrukcija i seizmička istraživanja pri Nacionalnom tehničkom sveučilištu u Ateni. Predmet istraživanja bio je ponašanje nosivih zidanih ytong blokova na potresno djelovanje, vodio ga je prof. C. A. Symakezis, a projekt je financirao *Ytong Holding AG* iz Münchena. U konačno izdanje preporuka uključeni su i rezultati ispitivanja sprovedeni u NISI-ju, Građevinskom istraži

vačkom institutu u Sofiji (odgovorni istraživač M. Dimitrov) i u Institutu građevinarstva Hrvatske u Zagrebu (odgovorni istraživač prof. dr. sc. Dražen Aničić).

Skupu se najprije obratio Dražen Trbojević, direktor *Ytong Croatia* d.d. koji je predstavio svoju tvrtku i njezino djelovanje u Hrvatskoj od 1992. Slijedilo je izlaganje Miljenka Žabčića, dipl. ing. arh, također i *Ytonga Croatia*, koji je predstavio nove proizvode u *Ytongovu* programu, posebno kutne blokove te U i L profile. Inače ytong je mješavina kremenog pijeska, vapna, cementa, vode i aluminijskog oksida, pronađen je 1929., porozni betonski blokovi od tog materijala imaju svojstva drva i betona, a ujedno su vatrootporni. U Europi se ytong blokovi proizvode i ugrađuju u 29 zemalja.

Slijedilo je izlaganje prof. dr. sc. Dražena Aničića, dip. ing. građ., s Građevinskog fakulteta u Osijeku, o prednostima gradnje ytong sustavom te o stanju tehničkog zakonodavstva za njegovu primjenu u Hrvatskoj, uz osvrt na europske norme. Uslijedila su predavanja dr. ing. Andreasa Kissewettera i Barbare Braunstorfer iz *Ytonga AG* koji su govorili o konstruktivnim rješenjima u građevinskoj praksi te o nosivim konstrukcijama u potresnim područjima.

Nakon izlaganja nazočni su stručnjaci postavljali pitanja predavačima o svojstvima tog u nas malo primjenjivanog materijala, a većina se pitanja odnosilo na njegove seizmičke značajke, ali i na ponašanje u požarima.

B. N.