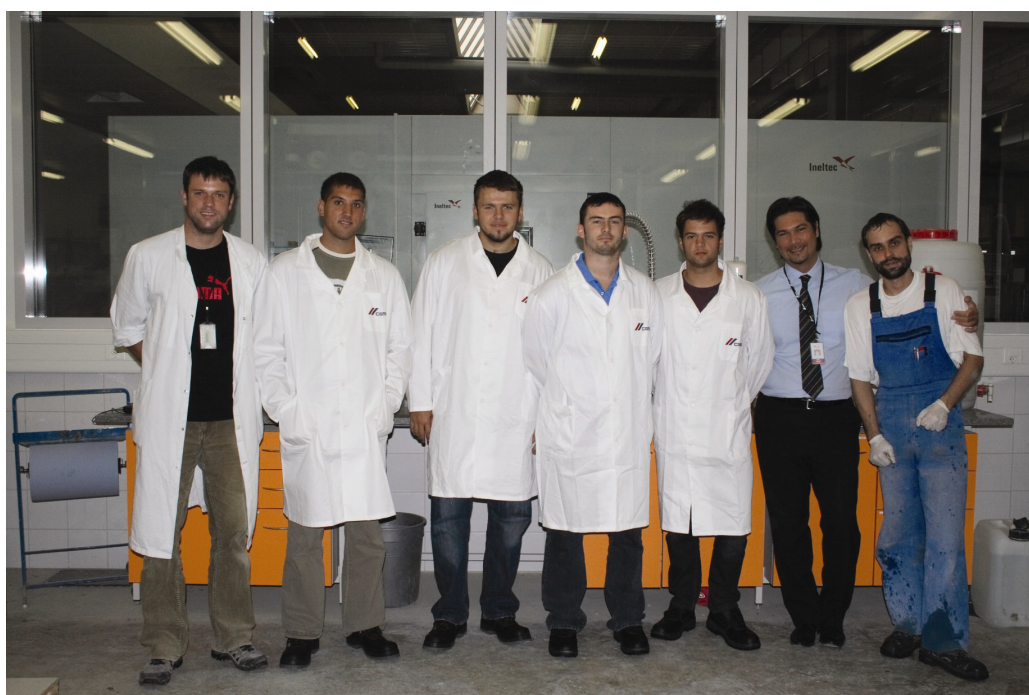


STUDENTIMA PRAKTIČNO ZNANJE, POSLODAVCIMA ISKUSNI ZAPOSLENICI

Stručno usavršavanje studenata građevinarstva, koji su pobijedili u sklopu natječaja CEMEX student, uspješno je završeno. Naime, s najboljim rezultatom na nacionalnom natječaju, pobjednički par Dario Malenica i Marin Medić s Građevinskog fakul-

Tijekom dvotjednog boravka, studenti su se upoznali sa vrhunskim tehnologijama i stručnjacima u proizvodnji betona. Tako su imali priliku naići na beton koji mijenja boju ovisno o njegovoj temperaturi, betonom s optičkim vlaknima, koji ovisno

U spomenutom centru istraživanja upotrebe betona velikim se dijelom temelje na održivom razvoju i energetske efikasnosti u graditeljstvu. Stoga su se studenti posebno posvetili upoznavanju s ekološkim karakteristikama betona.



Hrvatski studenti u *Globalnom centru za tehnologiju i inovacije* u Švicarskoj

teta u Osijeku te drugoplasirani par Petar Matulić i Goran Beloević sa splitskog Građevinsko arhitektonskog fakulteta, dobili su mogućnost dvotjednog, edukativnog boravka u CEMEX-ovom *Globalnom centru za tehnologiju i inovacije*, smještenom u gradu Brugg u Švicarskoj.

o njihovom rasporedu i vrsti može dovesti do različitih svjetlosnih efekata na površini betona, te mnogim drugim svojstvima betona. Sudjelovali su i u proizvodnji dvadesetak različitih receptura samozbijajućeg betona koji u Hrvatskoj još nema široku primjenu.

Zahvaljujući timu raznih stručnjaka, koji predstavljaju čak 14 nacija, Centar razvija specifične inovacije u proizvodnji cementa i betona, koje najbolje ispunjavaju suvremene zahtjeve u graditeljstvu. U centru osim kemičara i građevinara i drugih stručnjaka, u procesima istraživanja, sudjeluju i organski biolozi, koji istražuju djelovanje različitih aditiva u svrhu poboljšanja svojstva betona.

Povratkom u Hrvatsku, studenti su naglasili kako im je ovaj put otvorio nove profesionalne vidike, ali i omogućio spoznaju o tome, koliko je tijekom studiranja važan praktičan rad i upoznavanje s poslovnim procesima i tehnologijama.

T. Vrančić