

Predstavljanje suvremenih oplata za ekonomičnu gradnju

Na Fakultetu je 20. travnja 2011. godine, u okviru predavanja iz predmeta Organizacija građenja I, za studente treće godine sveučilišnog preddiplomskog studija građevinarstva održana prezentacija tvrtke PERI oplata i skele d.o.o. Zagreb. Prezentaciju je održao stručni savjetnik Vedran Mikulec, ing.građ. Održana prezentacija obuhvatila je sljedeće teme:

- normativi i vrijeme montaže oplata
- kriteriji odabira oplatnog sustava
- strukturiranje troškova i usporedni prikaz troškova systemske i tradicionalne zidne oplata
- prikaz računalnog programa PERI Software.



Prezentacija je imala svrhu upotpuniti i povezati teorijska znanja studenata s praktičnom primjenom systemskih oplata. S obzirom na sadržaj kolegija, inženjer Mikulec detaljno je studentima prikazao strukturu radnog vremena potrebnog za montažu i demontažu oplata. Dana je usporedba normativa montaže oplata zida pomoću troslojnih ploča i „žileta“ od 0,8 – 1,0 h/m² i okvirne oplata tipa Domino od 0,35 – 0,60 h/m². Kako u strukturi troškova izvođenja betonskih radova montaža oplata čini gotovo 50% vrijednosti izvođenja radova po m², naglašena je potreba pažljivog planiranja i odabira odgovarajućeg oplatnog sistema. Prikazani su kriteriji i pristup analizi varijantnih rješenja kod odabira najekonomičnijeg oplatnog sistema za različite uvjete gradnje. Osim tehničkih podataka za različite opladne sisteme, tehnološka rješenja i proračune troškova, prikazani su i najnoviji računalni programi kao podrška projektiranju oplata, planiranje taktova i dispoziciju potrebnog materijala.

Po završetku prezentacije, inženjer Mikulec zahvalio je na pozornosti i posvećenosti te svim studentima uručio prigodne poklone tvrtke PERI.

za e-GFOS pripremili:
Zlata Dolaček-Alduk i Mario Galić