



Rekonstrukcija Kvatrića u Zagrebu

Neobična primjena YTONG blokova

Ytong blokovi pokazali su se kao idealno rješenje za nagib površine trga, lagan i dovoljno čvrst materijal za ugradnju na stropnu konstrukciju podzemne garaže



BLOKovi ZA NAGIB TRGA

Gradilište je podijeljeno u pet cjelina, ponajviše zbog prometnih zakonitosti. No, iako projektno rješenje arhitekta Miroslava Genga iz Zagreba, prema kojem se izvodi rekonstrukcija trga, zaslužuje punu pažnju zbog svoje decentne privlačnosti, ovdje ćemo se osvrnuti na specifičnu primjenu jednog građevinskog materijala korištenog za uređenje dijela glavne plohe trga.

Riječ je, naime, o neobičnoj primjeni građevinskog materijala robne marke YTONG, kojeg se dosad smatralo isključivo materijalom za zidanje zidova. U ovom smo slučaju bili svjedoci polaganja YTONG blokova ispod glavne površine trga, čime se postigla zahtjevana kosina trga zbog osiguranja pravilne funkcije odvodnje slivnih voda.

LAGAN I ČVRST MATERIJAL

Ispod Kvaternikovog trga grade se podzemne garaže u više etaža. Zbog pravilne odvodnje voda s gradskog trga koji se, naravno, nalazi na samom krovu garaža, bilo je potrebno osigurati određen nagib gradskog trga. Bilo je neophodno

između gornje površine garaža te sloja hidroizolacije, betona za izravnavanje i završnog materijala za popločenje trga, ugraditi materijal kojim će se osigurati potreban nagib. To nije bilo sve - u jednom se koraku tražio lagan građevinski materijal koji se postavlja na krov garaža, a s druge



cijom Kvaternikov trg postao i lijepo uređen javni gradski prostor.

strane dovoljno čvrst i nosiv jer se nalazi ispod gornjeg sloja trga.

Ovog je ljeta šira javnost, ali ponajviše stanovnici grada Zagreba, bila svjedokom velike rekonstrukcije poznatog gradskog trga 'Kvatrića' i njegovih okolnih ulica. Napominjemo da radovi još uvijek traju (planira se dovršenje do 1. studenog 2007.), a umjesto dosadašnje funkcije tramvajskog okretišta i živahne gradske tržnice, spomenutom bi rekonstruk-

Zadatak je bio ugraditi materijal za potreban nagib trga, između gornje površine garaža te sloja hidroizolacije, betona za izravnavanje i završnog materijala za popločenje trga



Ovakav zahtjev arhitekt Geng je riješio 'umetanjem' YTONG blokova između spomenutih slojeva trga te pritom koristio YTONG blokove debljine 25 i 30 cm. Na taj je način osigurao konstrukciju visine cca. 25 cm do gotovo 80 cm debljine, dovoljno da se postigne tražena kosina, odnosno nagib gradskog trga.

NOVA MOGUĆNOST PRIMJENE

YTONG materijal ovdje se pokazao kao idealno rješenje jer se na krov garaže tako postavila lagana konstrukcija, (YTONG blokovi teže samo 500 do 600 kg/m³), a opet dovoljno čvrsta kako bi bez problema podnosila sav promet na izuzetno frekventnom gradskom trgu.

YTONG materijal ovdje se pokazao kao idealno rješenje jer se na krov garaže tako postavila lagana i čvrsta konstrukcija

U rekonstrukciji Kvatrića upotrijebljeno je gotovo 800 do 900 m³ građevinskih blokova robne marke YTONG. Tako je dokazana još jedna mogućnost primjene YTONG sustava gradnje, odnosno potvrđena pozitivna strana njegove karakteristike – lakoće porastog betona.



YTONG®

Adaptirate?
Nadograđujete?
Uzmite YTONG!

Elementi YTONG sustava gradnje nezamjenjiv su građevinski materijal kod sljedećih radova:

- adaptacija stambenih, javnih ili gospodarskih građevina: nadogradnje katova, proširenja prostora, uređenja potkrovlja, izmjene stropnih ili krovnih ploča, izgradnje garaža ili balkonskih ograda.
- kompletan sustav gradnje, nadopunjen izvanrednom konstrukcijom «bijeli strop», omogućuje jednostavnu manipulaciju na tržištu, brzu i laku ugradnju elemenata.

YTONG sustav gradnje dostupan je u svim bolje opskrbljenim trgovinama građevinskim materijalom!

Više informacija o proizvodima potražite na www.xella.hr ili putem besplatnog info telefona 0800 7000

xella