

## BIJELI STROP ODLIKUJE:

- jednostavna i brza ugradnja
- izvrsna termoizolacijska svojstva i otpornost na požar
- mala masa konstrukcije, samo 130 kg/m<sup>2</sup>
- u fazi montaže nije potrebno podupiranje raspona do 3,0 m, a kod većih se postavlja samo na polovici raspona
- za monolitizaciju je potrebno samo 1,3 m<sup>3</sup> betona/100 m<sup>2</sup>, konstrukcija ima veliku sposobnost nošenja već 24 h nakon monolitizacije
- ukupna težina građevine iznad temelja smanjuje se 3-4 puta u odnosu na klasičnu gradnju
- ušteda na količini drvene građe. Ovim sustavom se potpuno izbjegavaju podrožnice i rogovi velikih dimenzija tako da podkonstrukciju krova sačinjavaju samo kontra letve 5x8 cm, kamena vuna 5 cm, paropropusna-vodonepropusna folija te letve 3x5 cm
- podgled stropa potrebno je samo ožbukati, a s time dobivamo potkrovlje ili tavanski prostor vrlo ugodan za stanovanje i ljeti i zimi
- kakvoća našeg proizvoda potvrđena je certifikatom Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu
- hrvatski proizvod
- objedinjuje sva dobra svojstva čeličnih, betonskih i drvenih konstrukcija



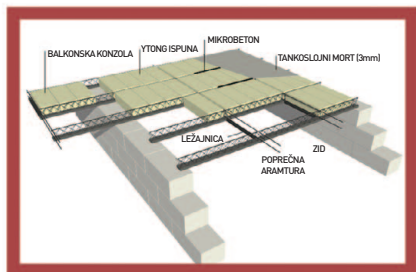
U stanju smo za Vas riješiti **brzo i racionalno** svaku međukatnu konstrukciju, krovnu ploču ili stubište.

A | BIJELI DOM d.o.o.  
Kroz Smrdečac 41/I  
21000 Split, HR  
T | +385 21 544371  
F | +385 21 530506  
@ | info@bijelidom.hr  
W | www.bijelidom.hr



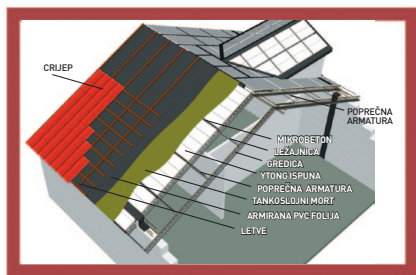
BIJELI STROP®

## PRIMJENA BIJELOG STROPA



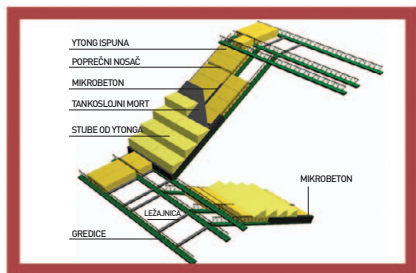
### • MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

Slaganje započinje gredicama i po jednim redom Ytong blokova koji formiraju točan raspored. Ukoliko je potrebno, postavljaju se podupore. Zatim se postavljaju ostali blokovi te ležajnice na mjestima poprečnih rebara. Slijedi uvlačenje šipki poprečnih rebara vijenaca. Naposljetku se preostali dijelovi gredica i poprečnih rebara te vijenaca popunjavaju mikrobetonom.



### • KROVNA KONSTRUKCIJA

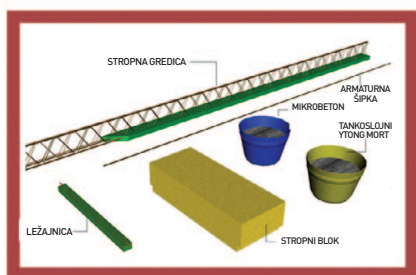
Slaganje načelno slijedi put slaganja međukatne konstrukcije. Ulogu sljemena, grebena ili uvale (kod dvo ili više strešnih krovova) preuzima uvijek barem jedna gredica. Izgradnja prepusta krova analogna je izvedbi konzola u međukatnoj konstrukciji. Bez poteškoća izvode se i otvori za krovne prozore, krovni svjetlarnici te rubni vijenci za vodu. Na monolitiziranu konstrukciju krova, slojevi se postavljaju uobičajenim redoslijedom.



### • KONSTRUKCIJA STUBIŠTA

Postupak izvedbe stubišta započinje postavljanjem po dvije gredice na rubu podesta, te jednom unutar podesta. Unutrašnjost podesta popunjava se Ytong ispunama. Slijedi postavljanje gredica kraka koje je potom potrebno popuniti Ytong ispunom kao i preostali dio podesta. Nakon monolitizacije gredica i rebara, nanosi se sloj tankoslojnog Ytong morta. Slijedi piljenje gazišta stuba koje se potom lijepe na krakove stubišta.

## DIJELOVI BIJELOG STROPA



Bijeli strop se sastoji od sljedećih unaprijed gotovih dijelova: gredica, ležajnica i stropnih blokova te monolitnih dijelova poput glavnog rebra, poprečnog rebra, mikrobetona i tankoslojnog morta. Uz to, u konstrukciji se ugrađuje niz posebnih dijelova na mjestima dodira stropa s vijencima, stupovima i ostalim nosačima.