

Stavanie novej generácie – stavebný systém dotiahnutý do detailov



Stavebný systém Ytong k portfóliu stavebných dielov „od pivnice po strechu“ teraz pridal niekoľko inovácií, ktoré rozšírili možnosti jeho použitia aj nad rámec hrubej stavby – teraz pod touto značkou vyrábajú tiež vnútorné i vonkajšie omietky a vnútornú stierku. Ďalšie novinky reagujú na potrebu vyriešiť niektoré stavebné detaily a na trh prichádza zakladací izolačný rad tvárnic, žalúziový kastlík aj schodisková konzola.

Do stavebného systému Ytong k celkovému portfóliu stavebných dielov na kompletnú hrubú stavbu až po strechu a komín teraz pribudli produkty na povrchové úpravy. Nová ľahčená vnútorná omietka a hladená vnútorná stierka boli vyvinuté špeciálne na prácu s Ytongom. Vnútorná vápennocementová omietka umožní vďaka zrnitosti 0,5 mm vytvárať veľmi hladké povrchy. Je mimoriadne priedušná a urýchľuje tak vysychanie stavby. Jej tepelný odpor $\lambda 10$ s hodnotou 0,13 W/(m · K) zvyšuje tepelnoizolačné vlastnosti steny aj celkovú tepelnú pohodu. Vyniká tiež veľkou výdatnosťou, malou spotrebou a jednoduchou aplikáciou bez penetrácie. Pomáha tak celkovému zrýchleniu povrchových úprav v interiéri.

Vnútorná stierka, vystužená vláknami, umožní vytvárať mimoriadne hladké povrchy a na docielenie extrahladkého efektu je možná finálna úprava brúsením. Je tiež vysokopriedušná, s hydrofilnou schopnosťou – pohlcuje vodnú paru,



a tým reguluje vzdušnú vlhkosť. Vďaka alkalickému zloženiu znemožňuje rozvoj plesní a rias. Ďalšou výhodou je, že je ľahko opraviteľná po poškodení či úpravách interiéru. Aplikácia je veľmi jednoduchá – stierku netreba vysužovať tkaninou.

Začiatkom tohto roka portfólio uceleného riešenia doplnil žalúziový kastlík, ktorý slúži na bezproblémovú inštaláciu žalúzií. Použitie kastlíkov je v mnohých prípadoch rodinných domov už štandardnou požiadavkou a kvalitná príprava tohto detailu veľmi uľahčí montáž. Preto v rámci Ytongu vyvinuli riešenie, ktoré je plne kompatibilné s celým systémom a vhodné pre väčšinu vonkajších žalúzií na našom trhu. Žalúziový kastlík je vyrobený z penititu, ktorý je vodoodolný, trvanlivý

a neobsahuje škodlivé chemické látky. Jeho vlastnosti sú dôležité v nízkoenergetickej a pasívnej výstavbe – umožňuje vyriešiť detail bez tepelných mostov. Rovnako ako v celom systéme Ytong, aj tu mysleli na jednoduchosť. Dĺžka kastlíka sa dá ľahko upraviť pílou na železo, drevo či uhlovou brúskou. Samozrejme, je možné používať najrôznejšie estetické povrchové úpravy tak, ako na fasáde. Teraz vstupuje na trh zakladacia tvárnica Ytong Start. Je určená na zakladací rad tvárnic nielen pri stavbách z pórobetónu, ale aj v prípade stien z bežného tehlového muriva alebo ľahkého betónu. Ytong Start má špeciálnu čiastočne hydrofobizačnú vrstvu, vďaka ktorej znižuje vzliňanie vlhkosti pri výstavbe. Použitie zakladacej tvárnice znižuje riziko vzniku plesní v kritických detailoch a zlepšuje izolačné vlastnosti päty stien. Tiež napríklad dopĺňa výškový modul stien.

K systémovému prvku schodiskových stupňov na mieru pribudla aj konzola, vďaka ktorej sa zväčší úžitkový priestor pod schodiskom. Je určená na jednoduchú a bezpečnú montáž v prípade schodiska do šírky 1 200 mm. Použitím celého systému na stavbách sa realizačné firmy aj stavebníci pracujúci svojpomocou vyhnú celému radu porúch a chýb. Môžu sa tiež spoľahnúť na garanciu, ktorú výrobca poskytuje na všetky svoje prvky použité v súlade s jeho odporúčaniami a predpismi. ■

