

Zaujalo nás: Blahopřání pro českého výrobce

Výstavba ve velkém formátu

Velkoformátové pórobetonové tvárnice pro nosné i nenosné obvodové a vnitřní stěny Ytong Jumbo vynikají všemi tepelněizolačními a dalšími technickými kvalitami tvárníc Ytong a navíc vyzdí v jednom kroku sedmkrát větší plochu. Lze je použít i pro ztužující, výplňové a požární stěny nízkopodlažních i vícepodlažních budov.

Velký formát mají i vápenopískové tvárnice Silka Tempo, které se svou únosností podobají betonu a jsou plně kompatibilní s materiály Ytong, a příčkové panely GHT Ytong, které se vyrábějí na míru podle výšky podlaží. Stavět s velkoformátovými prvky je ve srovnání s klasickými stavebními materiály jednodušší a rychlejší. Velkoformátové prvky jsou samozřejmě ve srovnání s běžnými o něco těžší, ale stavební firma to nemusí díky minijerábům, které jí může společnost Xella zapůjčit, řešit. Použití minijerábu šetří práci zedníků. Zrychlí se také výstavba, velkoformátové prvky se navíc zdí na tenkovrstvou zdící maltu, což je ve srovnání s klasickými maltami mnohem efektivnější.



Více na www.xella.cz

Subtilní a zároveň vysoce pevné stropy



Více informací najdete na www.rector.cz

Stavebnicový systém Rectobeton nabízí realizaci vysoce únosných a odolných betonových stropů z předpjatých železobetonových nosníků a dutinových vložek z vibrolisovaného betonu. Celá

skladba se využije z monolitní betonovou záhlívkou. Výhodou tohoto systému je velká pevnost a únosnost při malé tloušťce stropu (již od 160 mm), montovaná technologie a nižší hmotnost než u klasických monolitických konstrukcí. Nosníky mají malé uložení, kladou se v osové vzdálenosti 600 mm. Jejich délka je odstupňována po 100 mm, takže se přizpůsobí různým rozměrům i atypickým stavbám. Výbornou alternativou zejména pro rekonstrukce je systém Rectolight, který se skládá z betonových nosníků a žebírkových vláknitých tvarovek, které plní funkci ztraceného bednění. Po zalití betonem a zmonolitnění vznikne velmi pevná a zároveň subtilní stropní konstrukce.



Lehký beton pro nosné konstrukce

Lehké betony se vyznačují hmotností menší než 2000 kg/m³ (ve vysušeném stavu), která umožňuje jejich využití tam, kde nelze zatížit stavební konstrukci vysokou hmotností standardního „obyčejného“ betonu.

U lehkých Liaporbetonů ovlivňuje jejich nízkou hmotnost keramický granulát, který současně vylepšuje tepelněizolační a akustické vlastnosti betonu.

Český výrobce Lias Vintřov, LSM, k.s., doplnil svoji nabídku o nový lehký beton Liapor Mix Statik s vysokou pevností v tlaku (20 MPa). Na rozdíl od svých sourozenců Liapor Mix a Liapor Mix Final je možné jej použít pro některé nosné betonové konstrukce, například lehké stropy. Liapor Mix Statik je směsí cementu, přírodního kameniva a Liaporu. Objemová hmotnost činí 1400–1600 kg/m³. Součinitel tepelné vodivosti je pochopitelně vyšší $\lambda = 0,75–0,9 \text{ W/m.K}$. Jedná se o materiál nehořlavý, žáruvzdorný a ekologicky nezávadný. Prodává se v pytlích 20 kg, což odpovídá 16 litrům hotového betonu. Liapor Mix Statik je tedy ideálním lehkým betonem. Jeho použití by však měl v nosných konstrukcích vždy posoudit projektant – statik.



Více na www.liapor.cz



Blahopřání pro českého výrobce

Jedním z cílů, které si naše redakce při práci klade, je podpora českých výrobků a českého know-how. Proto máme velkou radost, že společnost DZ Dražice, největší český výrobce ohřívačů vody a výhradní dodavatel švédských tepelných čerpadel NIBE, letos získala řadu prestižních ocenění. Je to zejména cena Czech Business Superbrands 2022 zaštitěná britskou organizací Superbrands, nejuznávanější nezávislou globální autoritou v oblasti hodnocení a oceňování obchodních značek podle jejich hospodářských výsledků a renomé. V minulém roce navíc firma dosáhla na prestižní nezávislý rating AAA Platinum, poté co splnila (tři roky za sebou) nejpřísnější kritéria hodnocení ekonomických subjektů podle statistického prediktivního modelu společnosti Bisnode. Z aktuální nabídky nás zaujal elektrický ohřívač vody OKHE ONE/E 80 (limitovaná edice) o objemu 65 l. Princip dvou nádob a inovovaný termostat zajišťují rychlý ohřev vody a úsporný provoz.

Více na www.dzd.cz

