

Návrat oblých tvarů

Oblé tvary jsou v architektuře oblíbeným výrazovým prostředkem od nepaměti. Dodávají stavbě na dynamice, originalitě a nepůsobí tak přísně jako důsledně pravoúhlá architektura. Zapojení nepravidelností a zaoblených tvarů do stavebního plánu má ale jistá úskalí.



Vila na Barbořině v Kroměříži navržena architektem Svatoplukem Sládečkem bývá pro své skulpturální tvarosloví připodobňována k staroegyptské Sfinze. Nádherná plastická hmota domu je sochařsky zvýrazněná barevným pojetím pláště.

Standardní tvar stavebních prvků je předurčen k pravoúhlému zpracování a tak se stěny zakřivených půdorysů mohou snadno proměnit v nesourodou směs malty a cihel. Výsledná změň nepřesností a potencionálních tepelných mostů oslabuje tepelněizolační i další technické parametry obvodového pláště. V projektování staveb s oblými křivkami je proto volba vhodného stavebního systému alfou a omegou úspěšné realizace. Jednoduchou možností, jak vyzdít nepravidelné nebo oblé tvary z tradičního zdiva bez dodatečných silných vrstev tepelných izolací, omítek nebo obkladů, je použití přesného pórobetonového zdiva Ytong.

Tvárná hmota z pórobetonu

Pro realizaci oblých a nepravidelných architektonických tvarů jsou klíčové především dvě vlastnosti pórobetonu: jednak jeho homogenní struktura a především pak jeho snadná opracovatelnost a tvárnost. Nepravidelné tvary je možné vyzdít jednoduchým seříznutím tvárnice podle šablon přímo na staveništi, aniž by se tím zhoršily tepelně technické vlastnosti zdiva a celková kvalita obvodového pláště. I na nepravidelném půdorysu tak vzniká kompaktní zeď, která má ve všech směrech tytéž stavebně fyzikální vlastnosti. Výjimečné tepelněizolační vlastnosti pórobetonu a na milimetr přesné zdění bez tepelných mostů navíc umožňují projektovat obvodový plášť stavby bez dodatečného zateplení, které by jinak celou realizaci v místech zakřivení a nepravidelností značně komplikovalo. S obvodovým zdívem

Ytong Lambda nebo Ytong Theta lze bez zateplení dosáhnout na kategorie energeticky efektivních domů. Díky moderním stavebním materiálům se tak nekonvenční architektonické projekty dají zrealizovat bez ústupků. Estetika a nejprísnejší stavebně technické parametry stavby se nemusí vylučovat.

Tvárnice pro oblé křivky v interiéru

Přesné zdivo je také zárukou přesného interiéru. Rovné a hladké stěny bez nejružnějších vypouklin, prohlubní nebo vyteklé malty zjednoduší finální úpravy a snižují spotřebu vnitřních omítek. Pokud projektanti navrhují oblé křivky v dispozicích interiéru, může jim realizaci od letošního roku zjednodušit novinka v sortimentu výrobce- přesná oblouková tvárnice. Je dostupná v tloušťce 100 mm, výšce 249 mm a ve dvou variantách o rozdílném poloměru 500 mm a 900 mm. Na rozdíl od ručního opracování obloukovky zrychlují stavební práce a minimalizují odpad. Možnosti jejich použití jsou neomezené. Zděním z oblých tvárníc Ytong je možné vystavět kulatý nebo spirálovitý sprchový kout, individuálně řešený vestavěný nábytek, zakulacenou obezdívku, oblou přičku nebo například originální podezdívku u kachlových kamen.



Ytong dává projektantům a architektům volné ruce a prostor zrealizovat nekonvenční architektonická řešení bez ústupků. Pomocí obloukových tvárníc Ytong lze snadno vystavět například elegantní vyzdívku točících schodišť.