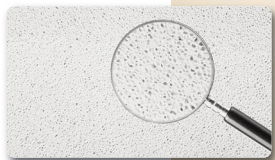


Uvažujete o rekonstrukci panelového bytu? Chcete se zbavit zašlého umakartového jádra? Pak je pro vás ideální pórobetonové zdivo Ytong.



Rekonstrukce v paneláku



Jádra z YTONGu nabízejí nejen optimální konstrukční řešení, ale dokážou navíc v panelových interiérech nastavit zdravé mikroklima, úspěšně zejména v boji proti plísním. Specifická struktura pórobetonového zdiva dokáže přebytečnou vlhkost v interiéru absorbovat a opět ji uvolňovat v případě příliš vysušeného vzduchu.

Příprava podkladu

1 Založení příčky je jednoduché. Po určení polohy připravíme základ: nejprve je nutné dostat se až na pevný únosný podklad a poté budoucí místo zdění podložíme živičnou izolací. Pak už lze začít s přípravou maltového lože.

Založení první tvárnice

2 První tvárnici založíme rovnou na živičném pásu. Lože pro příčku připravíme z vápenocementové malty. Přesné osazení první řady příčkových tvárníc je alfa a omegou přesné příčky.

Dbáme především na vodorovnost i svislost každé tvárnice a přesné napojení prvků s minimální spárou. Tu vyplníme vždy zdicí maltou YTONG. Maltu připravíme snadno vrtačkou v malém vědru. Po založení necháme první řadu vyžrát do dalšího dne.

Stavění jako hra

3 Každá další řada se ukládá do lože ze zdicí malty YTONG. Kvůli velkým formátům příčkových tvárníc a jejich nízké hmotnosti nám stavba půjde rychle od ruky. Přesné tvary tvárníc lepíme na minimální tloušťku maltové spáry (1 až 3 mm). Na řezání pórobetonu stačí ruční pila na pórobeton nebo pilka na dřevo. Dbáme na nanesení zdicí malty po celé šířce zdiva zubatou lžící odpovídající šířky. Kvůli lepšímu usazení tvárníc máme po ruce i gumové kladívko. Průběžně kontrolujeme svislost příčky. Příčkové tvárnice nemají pero a drážku jako tvárnice pro nosné a obvodové stěny, proto musíme lepit i svislé spáry.

Zakotvení k boční stěně

4 Polohu budoucí příčky vyznačíme na nosné stěně, dbáme na svislost. Boční nosnou stěnu odizolujeme, např. proužkem minerální vlny nebo spáru po vyzdění vyplníme montážní pěnou. Tak příčku staticky oddělíme od okolních konstrukcí. Proti pohybu a odtržení musíme příčku k boční nosné stěně zajistit. Kotvení provedeme nerezovou spojkou zdiva, kterou v příčkové tvárnici i v nosné stěně zafixujeme hmoždinkou. Kotvy zdiva umístíme zhruba v každé druhé řadě tvárníc. Spojku zdiva pečlivě překryjeme další vrstvou malty.

Kotvení ke stropu

5 V kladení vrstev tvárníc pokračujeme dál až do stropu nebo plánované výšky. Příčku nemusíme ke stropu klínovat, stačí použít spojkou zdiva nebo montážní pěnu. Díky štíhlosti zaberou příčky jen minimum cenné bytové plochy (k dispozici jsou tvárnice tloušťky 50, 75, 100 nebo 150 mm). Důsledně oddi-

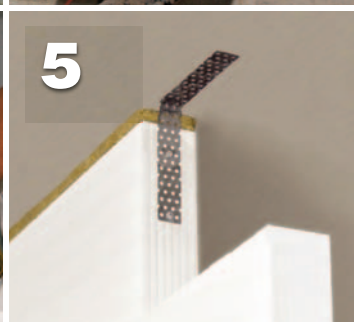
latování příčky od stropu a nosných stěn nás uchrání od budoucího praskání příčky, způsobeného statickým namáháním stavby.

Rozvody instalací

6 S pórobetonem jsou hračkou i rozvody instalací. Snadná opracovatelnost materiálu umožňuje drážkování. Jednoduchým nářadím vytvoříme ve stěně přesné drážky pro rozvody elektro, vodovod i kanalizaci. U YTONGu nedochází k odlamování částí tvárníc, proto při drážkování neoslabujeme stěnu tolik jako u jiných materiálů. Příčky tedy mohou být tenčí než u jiného zdiva. Výhodou je i rychlost drážkování a prostupů.

Omítání

7 Díky přesnému zdění stačí nanést pětimilimetrovou sádrovou nebo vápenosádrovou omítku a stěnu vymalovat. Vysoká přesnost a rovinnost pórobetonových stěn nám při omítání i obkládání ušetří spoustu práce a materiálu. Doporučujeme zesílení namáhaných částí příčky (rohy dveří a prostupů nebo zatížené prvky) výztužnou perlínkou. V ploše příčky ale armovací sítky není nutné. Chceme-li, aby příčka z YTONGu příznivě ovlivňovala vnitřní klima bytu, použijeme difúzně otevřenou povrchové úpravy, jako jsou sádrové omítky. Vyvarujeme se přetažení příčky lepidlem s výztužnou sítkou, které stěnu zbytečně uzavře a neumožní, aby zdivo dýchalo s interiérem bytu.



(Komerční prezentace)