Tisíc tváří domovní fasády

Každý majitel domu chce, aby jeho dům skvěle vypadal a také v tomto stavu vydržel co nejdéle. Z tohoto hlediska pak bude velmi záležet hlavně na výsledném provedení obvodové fasády.

TEXT: **JAN GOLDBERGER**, FOTO: **ARCHIV**

Novostavba reflektující původní zástavbu pražské rezidenční čtvrti Bubeneč z 20. a 30. let 20. století, fasáda respektuje členění objektu, které odráží i funkční a provozní uspořádání domu, www.baumit.cz

NA POHLED I NA OCHRANU

Na fasádu se musíme podívat ze dvou hledisek. První hledisko je funkce ochranná, protože je to plášť, který zabraňuje přírodním živlům, aby poškodily či jinak narušily vlastní hmotu obvodového pláště domu. V opačném případě by dům přestal plnit svou funkci a milionové investice by přišly za pár let vniveč. Druhé hledisko je estetické. Výrobci a prodejci vás dnes zahrnou bohatou nabídkou fasádních systémů. Je pravděpodobné, že budete mít problém si vybrat z velkého množství tradičních i supermoderních kvalitních materiálů, specializovaných fasádních hmot či systémů. Musíte vzít v potaz i takové parametry, které se před třemi desítkami let vůbec neřešily. Na mysli mám takové vlastnosti jako schopnost fasády dýchat a její tepelněizolační vlastnosti. Závěr je jednoznačný: fasádu je třeba vybrat s dostatečným předstihem a za pomoci zkušeného projektanta.

FASÁDA JAKO KABÁT

Použití fasádních zateplovacích materiálů odstartovalo vývoj nových fasádních systémů. Zateplené fasády se díky tomu staly velmi rozumnou investicí, ovšem pouze za podmínek, že je kvalitní omítka udrží v suchu. Zateplovací systémy dělíme na dvě skupiny, tedy na kontaktní a bezkontaktní. U kontaktních systémů se tepelná izolace upevňuje pomocí lepidla přímo na obvodovou konstrukci domu. Tento způsob se ovšem neobejde bez krycí vrstvy obvykle tvořené omítkou na speciální armovací síťce a penetračního nátěru. Vlastní povrch fasády mohou tvořit nejrůznější obkladové fasádní materiály, keramika, dřevo, kompozit atd. Jinou možností, jak zakončit lícový povrch zateplovacího fasádního systému, jsou probarvené tenkovrstvé omítky. U zateplené fasády není jiná než tenkovrstvá omítka vhodná, protože klasická jádrová omítka se štukem by mohla na izolaci popraskat.

FASÁDA BAUMIT
Fasáda bytového komplexu ORIGAMI zatepleného systémem Baumit ProContact s povrchovou úpravou Baumit CreativTop Trend, zpracovaná technikou kartáčování, nátěr Baumit Metallic, odstín Platin 747M, www.baumit.cz

PŘEHLED FASÁDNÍCH OMÍTEK

Nejčastěji se u nás používají minerální omítky tvořené z písku a pojiva – dříve to bývalo vápno, později cement nebo sádra. Po smíchání těchto komponentů s vodou dostaneme velice tvrdou, ale paropropustnou slupku. Nevýhodou je vysoký stupeň nasákavosti, proto je nutné zajistit ochranu proti dešti dodatečným omyvatelným nátěrem. Tzv. šlechtěné minerální omítky jsou již od výrobce zabarvené, proto vykazují větší barevnou stálost než při dodatečném nátěru. Disperzní omítky jsou velmi vodoodpudivé, což u fasády vítáme. I když se tyto omítky aplikují jen v tenké vrstvě, přesto jsou velmi odolné a pružné a nevyžadují dodatečné svrchní nátěry, protože je lze tónovat do libovolných odstínů. Silikátové omítky jsou vhodné pro povrchovou úpravu památkových objektů. Jejich pojivem je draselné vodní sklo, proto jsou vysoce paropropustné a zároveň i vodoodpudivé. Sanační omítky jsou určené pro stavby, které jsou díky místním podmínkám vystaveny spodní vlhkosti a s tím spojeným výkvětem solí na povrchu.

Klasické omítky jsou v mnoha případech nenahraditelné.

OMÍTKA YTONG
Vnější tepelněizolační omítka Ytong byla speciálně vyvinuta pro tepelněizolační tvárnice Ytong. Tato omítka zvyšuje tepelněizolační vlastnosti stěn a napomáhá odstraňovat vlhkost ze stavby, www.ytong.cz

FASÁDA BAUMIT
Zakletovaný povrch Creative Silk s jemně vroubkovanou strukturou, vytvořenou zubovým hladítkem aplikovaným na omítkovinu CreativTop Pearl na fasádě bytových domů oceněných v soutěži Fasáda roku, www.baumit.cz

SILIKONOVÁ BARVA
Aplikace silikonové fasádní barvy Primalex se provádí válečkem ve dvou vrstvách. Tato nátěrová hmota je připravená k obarvování do nejrůznějších odstínů v tónovacích automatech Primalex, www.primalex.cz

FASÁDY TERCA
Obkladové cihelné pásky je možné lepit rovnou na nosné zdivo opatřené omítkou nebo stěrkou z lepidla (případně perlinkou) či na zateplovací systém (polystyren, minerální vlna), www.wienerberger.cz

Z CIHEL I PÁSKŮ

Cihlová fasáda v posledních letech získává na oblibě. Je to především díky tomu, že má mnoho užitečných vlastností, jako jsou bezúdržbovost, stálobarevnost a neomezená životnost. Navíc dodá vašemu domu osobitý styl. V případě zděné fasády z lícových cihel se zdí na předem připravený betonový odizolovaný základ, který je součástí základu pro nosné zdivo, případně na zakládací nerezové prvky. Aby byl výsledek provětrávané fasády nejen funkční, ale i esteticky dokonalý, je velice důležité kvalitní rozměření a založení všech ploch. Po neodborném založení již nelze „dohnat“ nerovnosti či špatně rozpočítané zdivo. Další možností je fasáda z nalepených cihelných pásků. V porovnání s lícovkami jsou pásky levnější, časově a technicky méně náročnou volbou, která najde uplatnění i na plotech, krbech či v interiéru. Cihlové pásky se lepí na jádrovou omítku vyztuženou perlinkou. K obkladovým páskům se též vyrábějí rohové pásky, které v kombinaci s páskem rovným vytvoří vzhled pravé cihlové fasády.

Keramické obkladové pásky se upevňují na pevný a čistý povrch.

PÁSKY HELUZ
Obkladový cihelný pásek HELUZ je mrazuvzdorný, tloušťka 15 mm, délka 250 mm a šířka 65 mm. Je vyráběn z kvalitní suroviny s vysokým obsahem železa, čímž dosahuje unikátní cihlové barvy, www.heluz.cz

KAMENNÁ FASÁDA
Mezi atraktivní fasádní obklady patří přírodní pískovec. Vybrat si můžete mezi různými odstíny a povrchovými úpravami, například broušeným, rýhovaným, špicovaným nebo pemrlovaným povrchem, www.piskovce.cz

PLECHOVÉ FASÁDY
Opláštění z plechu patří k oblíbeným prvkům současné architektury. Nejčastěji se využívají ocelové lakované plechy, hliník, titanzinek, ale i měď či speciální rezavé plechy, tzv. corten, www.ruukki.com/cze

SYSTÉM CETRIS
Cementotřískové desky CETRIS jsou lehčí než tradiční cementovláknité desky, jejich pevnost a odolnost proti povětrnosti, mrazu a plísním je řadí před štěpkocementové nebo sádrokartonové desky, www.cetris.cz

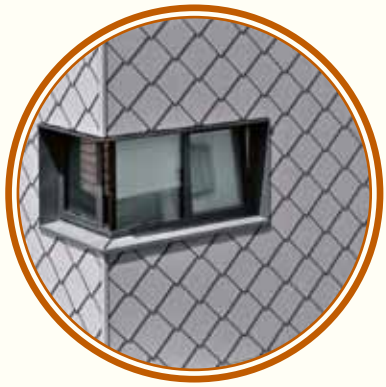
ZAVĚŠENÉ FASÁDY

Izolační vrstva na obvodové zdi se po upevnění pokryje vnějším pláštěm, který ji chrání proti působení počasí. Stavbaři tyto zavěšené fasády označují jako fasády tvrdé – ty se pak dále odlišují použitými materiály i technologiemi. Tyto promyšlené systémy se označují různými přívlastky, např. provětrávané, samonosné, se zadní ventilací, s plošným přisáváním vzduchu, bezmaltové atd. Díky zavěšené fasádě můžete proměnit dřevostavbu na nedobytně vyhlížející kamenný dům nebo vilu s keramickým obkladem.

CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY

Chcete mít moderní, cenově dostupnou a přitom odolnou fasádu? V tom případě by vám neměly ujít cementotřískové desky CETRIS, které jsou vhodné pro opláštění staveb. Desky jsou vyráběny slisováním směsi dřevěných třísek, cementu, vody a hydratačních přísad. Slučují tak výhody dřeva a cementových výrobků, vynikají vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům. Fasádní desky CETRIS se k nosné konstrukci kotví nejčastěji do předvrtaných otvorů vruty nebo nýty, mezi deskami se přiznávají spáry 5 mm.

Zavěšenou fasádu můžete rozebrat a znovu instalovat.



FASÁDA Z HLINÍKU
Fasádní lehká hliníková šablona PREFA ve velkorysém formátu 44 × 44 cm umožňuje realizaci fasád v moderně strukturovaném pojetí, které z každé budovy učiní unikát s vlastním charakterem, cz.prefa.com

DŘEVO NA FASÁDĚ
Rodinný dům Jubilée je vlajkovou lodí koncernu Haas Fertigbau, také proto mu bylo uděleno už několik ocenění. Dům na první pohled zaujme fasádou kombinující dřevěný obklad a omítku, www.haasfertigbau.cz

SYSTÉM NOVABRIK
Fasádní obklady Novabrik se jednoduše skládají bez malty a lepidel. Jejich důmyslně navržený tvar spolu s průřezem cihly jsou klíčové pro správné odvádění dešťové vody z fasádního pláště, www.novabrik.cz