

Realizace staveb

stavební materiály • výrobky • technologie • konstrukce

04/2012

cena: 69 Kč
ročník VII.
www.casopisrs.cz

Vývoj stavebnictví
v ČR 2011

Výroba vitráží technologií
sintrování

Bezpečná práce
nad vodou

FASÁDY: Zasklení pro udržitelnou architekturu



Téma: Konstrukce fasád
Fasády se zabudovanou fotovoltaikou



str. 22

Téma: Tepelné izolace
Fasády se zvýšenými nároky



str. 32

Profil výrobce: CIDEM
Zelená společnost nejen na papíře



str. 16



Dalším příkladem esteticky zdařilého řešení fasády paneláku může být žižkovský dům na Sudoměřské ulici, jenž je také laureátem soutěže Fasáda roku 2011. Revitalizace paneláku ze 70. let přinesla jeho obyvatelům nejen vyšší komfort a snížení energetické náročnosti budovy, ale též moderní vzhled objektu, který nyní připomíná spíše zdařilou novostavbu než rekonstrukci. Na panelovém domě byla provedena nová zateplená fasáda včetně výměny otvorových prvků – okna v bytech byla vyměněna za nová dřevěná eurookna. Po demontáži zábradlových lodžiových panelů byly na čela lodžii osazeny prosklené hliníkové stěny, čímž se kompletně změnil ráz fasády celého objektu a obyvatelům těchto bytů se významně zvýšil komfort bydlení, jelikož získali další místnost navíc. S proměnou krytu lodžie byla všude na těchto lodžích položena i nová dlažba, která spolu s izolačním sklem na prosklených stěnách lodžie podporuje tepelnou pohodu a útulnost nových prostor zimní zahrady.

ních krystalických částic vyvinuta unikátní paropropustná fasádní omítka se samočisticím efektem. Produkt využívá nanočástice, které umožňují rychlou a intenzivní výměnu vlhkosti s okolím, čímž je umocňována odolnost vůči růstu mikroorganismů. Povrch je mikroskopicky hladký, takže nečistoty se na něm zachytí jen velmi obtížně.

Trend č. 2: vzhled zateplených budov

Mezi nejnovější trendy v zateplování patří také důraz na estetickou stránku realizace. Cíle odvětví zateplování fasád urazilo v estetické rovině od počátku 90. let značnou kus cesty. Velmi zřetelně je tato skutečnost vidět především u panelových domů.

Zatímco před 15 lety propukl boom barevných fasád paneláků a převažoval názor, že každý dům musí mít originální – rozumějme co nejpestřejší – barevné řešení, dnes se tento přístup jeví poněkud problematickým. Nejednoho architekta, ale i laika při pohledu na neuspořádaný shluk pestrobarevných fasád zřejmě napadne, zda dřívější uniformní, ale zato nevtrhávající a nenápadná šedivá fádnost socialistických sídlišť byla opravdu o tolik horší. Mezi dvěma extrémny – tedy šedou uniformitou a chaotickou barevností – se začínají prosazovat umírněné, sofistikované přístupy architektů i investorů, kteří se snaží o kultivovaný přístup a vkusná řešení fasád.

Závěr

Je zřejmé, že v oblasti zateplování je a bude stále co objevovat. Vývoj tohoto odvětví na dynamice rozhodně neztrácí a již dnes je zřejmé, že příští roky přinesou další zdokonalení a otevřou celou řadu nových možností, o kterých se průkopníkům zateplování v 90. letech patrně ani nesnilo.

TEXT: Radim Karlach

FOTO: Archiv Baumit

