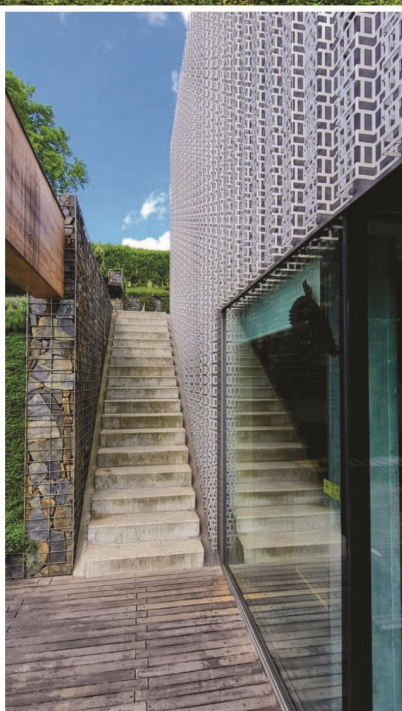




MODERNÉ FASÁDY A INTERIÉRY AVG



**HLINÍKOVÉ
OKNÁ A DVERE**

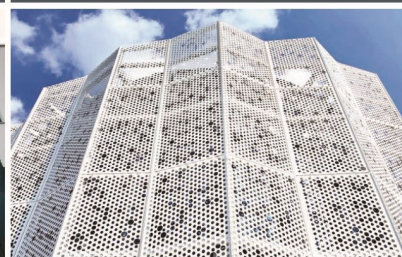
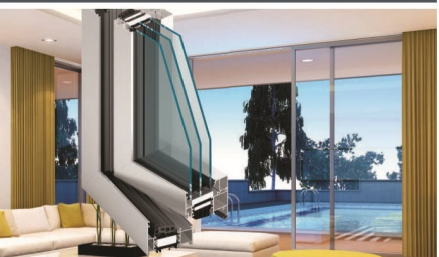


**HLINÍKOVÉ
FASÁDY**



**PERFOROVANÉ
FASÁDY**

**PRESKLENÉ
FASÁDY**



Prakticky

Fasády bez údržby

AKÉ VÝHODY MÁ OPALOVANÉ DREVO? KTORÝ KOV JE NAJLEPŠÍ NA FASÁDU? AKÉ VÝHODY PRINIESLI NANOMATERIÁLY?

Fasáda je vizitkou každého rodinného domu. V dnešnej rýchlej dobe si môžete vybrať z riešení, ktoré zaručia, že tá vaša ne bude potrebovať žiadnu žpeďnú údržbu, respektíve do nej v budúcnosti investujete len minimálne.

VYLEPŠENÉ OMIETKY

Fasáda musí reagovať na poveternostné vplyvy ako pokožka, jej povrch teda musí byť priadusný, ale vodovzdorný. Nanomateriály prenikli aj do stavebníctva. Výsledkom toho sú samočistiace nanoomietky pre bezúdržbovú fasádu. Inovatívny materiál obsahuje nanočastice, ktoré vytvoria na fasáde neviditeľnú ochrannú sieť s hydrofóbnymi vlastnosťami. Tá bráni prichytávaniu nečistôt a ich usádzaniu. Chrání aj pred plesňami a výrobcovia deklarujú i výnimočnú stálosť farieb fasádnych nanoomietok. Takéto ometky majú nanomateriály zmiešané s inými surovinami v základe alebo sa na ne nanášajú ako povlak, ktorý zlepšuje ich vlastnosti.

Mimoriadnu odolnosť fasády a minerálnej ometky sľubuje aj inovatívny systém Baumit Crystal. Ten pozostáva z ometky vo vedierku a základného aktívneho náteru. Kombinácia týchto dvoch výrobkov je nevyhnutná na dosiahnutie povrchu fasády s efektom poskytujúcim fasáde prímiovú ochranu pred znečistením. Tajomstvo systému je vytvorenie kryštalickej pevného povrchu, ktorý je vysokoodolný proti znečisteniu. Vďaka tomu o efektu bude fasáda nielen paropriepustná, ale aj extrémne odolná a trvanlivá. Kryštalickej pevné

minerálne spojivo odolné proti nepriaznivému pôsobeniu vysokých teplôt poskytne ometke dlhodobú ochranu pred prachom a zašednutím.

DREVO, O KTORÉ SA NETREBA STARÁŤ

Aj rýdzo prírodný materiál ako drevo môže byť bezúdržbový. Fasáda rodinného domu z opalovaného dreva je nevšedná a púta pozornosť na prvý pohľad. Túto techniku ošetrovania dreva plameňom poznali už starí Rímanovia. Využívala sa aj v Japonsku, kde dostala názov Shou-sugi-ban, čo v preklade znamená spálené cédrové dosky. Na vonkajšie obklady stavieb sa dodnes používa tam, kde sa kladú požiadavky na difúzne otvorenú konštrukciu. Takto opracované drevo získava na povrchu uhlíkovú vrstvu, a keďže je „umŕtvené“ nemusí sa už ničím pravidelne natierať a nelákajú ani hmyz. Po opálení sa drevo kefuje, čím sa odstráni povrchová zuhoľnatená vrstva a vynikne jeho kresba. Takto pripravený povrch sa natie voskom, olejom alebo lakom.

DOSKA NA OBVODOM PLÁŠTI

Monopolom vo fasádnych materiáloch sa v uplynulých rokoch stali kontaktné zatepľovacie systémy buď z polystyrénu, alebo zo sklenej vaty. Doba sa však mení a s ňou aj nároky na objekty, a to nielen z pohľadu vizuálneho, ale najmä z hľadiska lepších tepelnoizolačných vlastností fasád. Práve túto požiadavku spĺňajú prevetřované fasády. Fasádne dosky na odvetřávané fasády sú kompaktné, odolné a ponúkajú veľmi flexibilné využitie v prípade akýchkoľvek realizovaných architektonických projektov.



Kovová perforovaná fasáda AVG.

Originálne fasády: AVG Metal

Kovové perforované fasádne a interiérové obklady, kazety, lamely a panely AVG Metal dotvoria jedinečnú architektúru domov a budov. Rozmery výrobkov: šírka do 1400 mm - dĺžka do 6 000 mm, perforácia: individuálny dizajn (štvorec, kruh, obdĺžnik, šesťuholník, elipsa a pod.), farby AVG METAL: ponuka 170 farebných odtieňov. www.avgmetaleu



Kovová fasáda na rodinnom dome.

„Kov bude CHRÁNIŤ stavbu desiatky rokov.“

Pri vlákno-cementových doskách sa ako základné zložky používajú cement a drevo. Dosky sú ľahké, odolné proti ohňu, mrazuvzdorné, ekologické a pružné. Vlákno-cement má dlhoročnú tradíciu. V stavebníctve sa využíva už viac ako sto rokov. Aj preto ho bez problémov možno umiestniť na fasády budov v historických centrách miest.

KOVOVÉ FASÁDY

„Kovové fasády sa používajú desiatky rokov najmä v zahraničí. Na Slovensku majú určité svoje miesto. Pokiaľ chcete fasádu, ktorá bude moderná a vydrží roky bez údržby, kovová je určite vhodným riešením pre rodinné domy. Veľa moderných rodinných domov má kovovú fasádu, ktorá okrem vysokej kvality a dlhej životnosti ponúka aj zaujímavé riešenie rôznych technických detailov,“ vysvetľuje Vladimír Krajčovic zo spoločnosti AVG group. Veľmi dôležitý je výber materiálu, ako aj dodávateľ kovovej fasády. Najčastejšie používaným materiálom je hliník, ktorý je obľúbený pre svoje vlastnosti ako nízka hmotnosť, tvárnosť, životnosť a odolnosť proti vplyvom počasia. „Je to overený fasádny materiál. Hliník dokáže dlhodobo odolávať vonkajším vplyvom prostredia v podobe chladu, mrazu, vysokých teplôt, UV žiarenia, dažďovej vody, ako aj nečistotám. Všetky tieto vplyvy vonkajšieho

prostredia dávajú fasádam poriadne zabráť, keďže na ne dlhodobo pôsobia. Pri výrobe kovových fasád sa používajú aj materiály ako napríklad oceľ, cor-ten, meď, aluzinok, titánzinok a podobne,“ dopĺňa odborník. Ako jedinú nevýhodu vidí čas prípravy kovovej fasády – vyžaduje si dlhší časový úsek a vyššie finančné náklady.

„Ich životnosť môže byť 50 rokov a aj viac. Je však potrebné povedať, že dôležitý je výber a hrúbka materiálu, povrchová úprava, technické vyhotovenie finálneho výrobku, konštrukčné a montážne detaily aj samotná inštalácia výrobkov,“ vysvetľil. Pri kovovej fasáde sa môžete rozhodnúť pre perforáciu kovových panelov a kaziet či embosované (predtlačované) 3D priestorové vzory. Vďaka nim vznikajú rôzne obrazové motívy, ktoré môžu pôsobiť exkluzívne. „Máme za sebou niekoľko zaujímavých kovových fasád pre rodinné domy. Pred pár rokmi nám zákazník z Českej republiky dal požiadavku, že potrebuje kovovú fasádu pre modernú novostavbu rodinného domu. Vyrobili a dodali sme mu kombináciu dvoch hliníkových fasád. Časť fasády z hliníka bola z veľkoformátových kaziet a panelov a na nej boli nainštalované tvarované perforované hliníkové panely. Touto kombináciou sme dosiahli výnimočný a nadčasový dizajn hliníkového fasádneho rodinného domu,“ konkretizuje Vladimír Krajčovic. ■