...tam, kde iné krytiny končia...

Apartmánový dom, Tatranská Lomnica

... Metrotile oceľové strešné krytiny s kamenným granulátom pre modernú aj ľudovú architektúru

Metrotile strešné krytiny sa začali vyrábať už koncom 60. rokov minulého storočia na Novom Zélande spoločnosťou Metrotile New Zealand Ltd. V súčasnosti je táto značka krytín známa a používaná na celom svete – dcérske spoločnosti pokrývajú trh každého kontinentu našej planéty.

Oceľové strešné krytiny Metrotile sú maloformátové strešné krytiny s kamenným granulátom vyrábané spoločnosťou Metrotile Europe n. v. v meste Tongeren, Belgicko. Výhradným dovozcom pre slovenský trh je Metrotile Československo, s. r. o., so sídlom v Poprade.

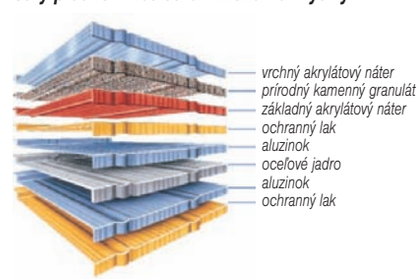
Metrotile si práve svojim výnimočným zložením, funkčnosťou, vzhľadom a širokou škálou profilov a farieb získal svoje miesto aj na stredoeurópskom trhu. Na našom trhu si najväčšie uplatnenie našli dva profily s tzv. „dreveným dizajnom“, známe pod názvom MetroŠindel a MetroRustik.

MetroŠindel a MetroRustik sú profily žiadané hlavne pre svoj vzhľad. Svojou štruktúrou povrchu dokonale pripomínajú drevený šindeľ používaný v našej ľudovej architektúre. V súčasnej architektúre sa presadzuje aj návrat a obnova pôvodnej ľudovej architektúry a jej prvkom. Preto si práve tieto profily Metrotile našli najväčšie uplatnenie. Ich úlohou však nie je nahradiť drevený šindeľ - originál ostane stále originálom. Majú byť len inšpiráciou a alternatívou pre tých, ktorí sa už nechcú venovať náročnej a nákladnej údržbe, ale zároveň dávajú dôraz na architektonický význam danej stavby.

Životnosť krytiny Metrotile

Životnosť tejto krytiny sa odhaduje až na 80 rokov, čo je zaručené použitím prvej ochrannej vrstvy – Aluzinku, ktorým je oceľové jadro krytiny obojstranne chránené a výnimočne kvalitné akrylátové vrstvy. Neustálym vývojom technológií a prenášaním výsledkov vedeckého vývoja do výroby sa podarilo odstrániť jedinú negatívnu vlastnosť ocele – náchylnosť na koróziu. Práve použitím prvej ochrannej vrstvy – Aluzinku a výnimočne kvalitných akrylátových vrstiev, dosahujú krytiny odhadovanú životnosť. Záruka výrobcu na materiál sa poskytuje na obdobie 30 rokov. I keď aj iné krytiny sú chránené rôznymi ochrannými úpravami, problém môže vzniknúť pri strihaní týchto materiálov. Reznou hranou sa odkryje oceľové jadro, ktoré začne korodovať, takže je nutné tieto rezné hrany zatierať farbou. To však neplatí u krytín Metrotile. Aluzinkový povlak má tzv. samohojivú schopnosť, to znamená, že po odkrytí oceľového jadra nevzniká červená vrstva hrdze, ale ochranná hnedastá patina, ktorá zastaví koróziu na veľmi dlhý čas. Vďaka tejto katodickej ochrane Aluzinkom nie je nutné dodatočne ošetrovať rezné hrany ani náhodne vzniknuté škrabance... a strechy našich domov, drevodomov, zrubov a dreveničiek tak dokážeme ochrániť na celý život...

Vrstvy plechov Metrotile – zloženie krytiny.



Slovensko sa môže pýšiť viacerými zaujímavými stavbami ľudovej architektúry nielen z histórie, ale aj zo súčasnosti. My si dovolíme priblížiť vám aspoň zopár z nich a možno si počas svojich prázdninových a dovolenkových dní nájdete čas na potulky Slovenskom...

Menštiansky dom, na Vysokej ul., Levoča

Rekonštrukcia strechy tohto barokovo-klasického objektu, ktorý je národnou kultúrnou pamiatkou, sa uskutočnila v roku 2004. Pri obnove jednotlivých častí objektu sa veľký dôraz kládol na zachovanie pôvodných prvkov ako aj záchranu a zachovanie objektu pre ďalšie generácie. Stanovisko k rekonštrukcii tejto budovy a k výberu použitého materiálu nám zaslala Ing. Arch. Magdaléna Janovská:

Levoča – strecha pred rekonštrukciou

„Keď som dostala zákazku na spracovanie projektu rekonštrukcie strechy barokovo-klasicistického objektu, meštianskeho domu na Vysokej ulici č. 78 v Levoči, vedela som, že to nebude ľahký „oriešok“. Objekt je ojedinelý svojím autentickým stavom dochovania pôvodných stavebných konštrukcií, okrem toho, že je národnou kultúrnou pamiatkou, nachádza sa v exponovanej nárožnej uličnej polohe v Mestskej pamiatkovej rezervácii.

Dominatnou časťou objektu bola práve manzardová strecha s vikiermi, pokrytá prehnitým dreveným šindľom, ktorý spôsobil aj čiastočnú deštrukciu pôvodného hodnotného krovu.

Nakoľko krovová konštrukcia svojím riešením je unikátna, môj zámer bol ponechať čo najviac jej pôvodnej drevenej hmoty a jasne priznať doplnené, spevňujúce časti. To predpokladalo ju minimálne zaťažiť. Z prevádzkových dôvodov nebol použitý drevený šindeľ a výber materiálu strešnej krytiny bol podmienený:

- životnosťou krytiny pri minimálnej potrebe ošetrovania,
- farbou strechy približujúcou sa drevenému šindľu,
- plasticitou krytiny príbuznej šindľu,
- vytvorením prevetrávanej strechy s použitím paropriepustnej fólie bez priznania prevetrávacích prvkov v exteriéri (s ohľadom na budúce zateplenie strechy a vostavbu podkrovia),
- použitím šablónovej krytiny s možnosťou dilatácie (nie veľkoplošného profilovaného plechu) s priznaním vrstvenia radov.

Moja voľba padla na oceľový šindeľ Metrotile, odtieň tmavosivý. Zostalo už len doriešiť detaily, ktoré pre mňa ako architekta boli rozhodujúce a pán Tomas spolu s firmou Metrotile Československo, s. r. o., Poprad, našla spôsob ich riešenia:

- na nárožiach nepoužiť klasické hrebenáče, ale plynulým prechodom vo forme oblúka imitovať pôvodné nárožie, vytvorené šindľom,
- odkvapový systém nepoužiť klasický polkruhový (v minulosti dažďové žľaby na streche neboli, ale dochádzalo k podmáčaniu stavby) - použil sa odkvapový systém bez hákov, ukotvený do čelovej dosky s mäkkou profiláciou, splývajúci so strešnou krytinou.

Pre prevetrávanie boli využité pôvodné oválne vetracie otvory v drevenom podbití rímsy (opatrené sieťou proti hmyzu) a vrcholový hrebenáč. S výsledkom realizácie som spokojná, splnil moje očakávania a nároky. Strecha si zachovala svoj charakter, spočívajúci v mäkkosti tvaru, tmavosivej farbe, hmotovom výraze a zároveň spĺňa všetky kritéria fyzikálno - technických podmienok prevetrávanej strechy. Pod strešnou krytinou sa skrýva pôvodný rekonštruovaný krov, ktorý dáva predpoklad atraktívneho využitia podkrovia jedinečného historického objektu“.

Levoča – strecha po rekonštrukcii

Osada drevodomy, Terchová

Malebná dedinka Terchová je od konca minulého roka o niečo väčšia a krajšia. Jej súčasťou sa stala osada 28 dreveníc a 1 penziónu, vybudovaná spoločnosťou RBR, s. r. o., v spolupráci so žilinskou spoločnosťou Kontrakting stavebné montáže, s. r. o.. Drevenice sú rozdelené na malodomy a veľkodomy a slúžia prevažne na rekreačné účely.

Na zastrešenie drevodomov bola použitá krytina MetroRustik a my vám ponúkame vyjadrenie Ing. Igora Mičundu – riaditeľa spoločnosti Kontrakting stavebné montáže, s. r. o., ktorý bol zodpovedný za realizáciu výstavby drevodomov, teda tým, ktorý hľadal vhodné materiály pre výstavbu týchto dreveníc, a tým, ktorý navrhol investorovi použiť pri výstavbe tejto osady strešnú krytinu Metrotile.

Ing. Igor Mičunda konštatuje:

“Sortiment krytín, ktoré sa používajú v Čechách a na Slovensku je široký. Neexistuje ani jedna krytina, ktorá by bola na všetky typy budov. Nová osada v lokalite Vŕšky mala vyzerať ako architektúra ľudová, tak sa prudko zmenšil počet krytín, ktoré tam mohli byť. Napríklad profilované krytiny štandardné - šrubované, neboli priechodné a nepáčili sa investorovi. Pri drevošindli sme sa trocha obávali schopnosti dodávateľov. Vzhľadom na to, že sa pri výbere obkladu sondovali možnosti dodávateľov na palubovkový obklad, preskúmali sme aj trh s drevenými šindľami.

Terchová

Rybárska osada, Liptovská sielnica

Možno to bol zlým marketingom, zle zmapovaným trhom, ale nenašli sme takú firmu, ktorá by bola schopná rýchlo zabezpečovať zakrývanie domov. Tým sa prudko znižoval počet krytín, ktoré bol investor ochotný akceptovať. Tak sme sa postupne dostali práve k oceľovým krytinám s granulátom, ktoré najlepšie suplujú vzhľad, ktorý investor vyžadoval a postupne sme sa dostali aj k dodávateľom, ktorí tieto krytiny dodávajú. Nehovorím, že sme okamžite boli rozhodnutí, že použijeme strešnú krytinu Metrotile. Tak ako aj pri mnohých iných výberoch sa človek inštiktívne rozhoduje podľa toho, čo vidí a aké informácie dostáva a pravdepodobne ten osobný kontakt so zástupcom firmy Metrotile nakoniec rozhodol. Potom, ako bol jeden typ materiálu objednávateľom odsúhlasení, sme už nechceli robiť ďalší výber, boli sme tlačení časom. Metrotile nám ponúkol dosť – to aká je to firma, aké majú skúsenosti - bol som presvedčený, že sme si vybrali dobrú spoločnosť, ktorá nám taktiež prisľúbila určité nástrojové vybavenie, školenia montážnikov, osobný prístup k zákazke. Takže rozhodol som sa".

Rybárska osada, Liptovská Sielnica

Novopostavené zariadenie sa nachádza v Liptovskej kotline na brehu vodnej nádrže Liptovská Mara, v blízkosti termálneho kúpaliska Bešeňová, Aquaparku Tatralandia, jazdeckého areálu Hippoclub, ako aj zimných lyžiarskych stredísk Demänovská dolina-Jasná, Ski park Ružomberok. Táto rybárska osada je súčasťou krásneho prostredia Liptovskej Mary, preto sa pri jej výstavbe kládol veľký dôraz na dodržanie pôvodnej architektúry Liptova, kde bol základným prvkom striech klasický drevený šindeľ. Investor však okrem toho kládol dôraz aj na nízke náklady spojené s výstavbou a na životnosť objektu. Strešná krytina Metrotile mu dokázala splniť obe tieto podmienky. Maloformátová strešná krytina je obľúbená práve tým, že svojou veľkosťou umožňuje jednoduchú a zároveň rýchlejšiu pokládku, čím znižuje náklady spojené so zastrešením stavby. Zároveň tým, že sa vyrába z hlbokoťažnej ocele, má vynikajúce predpoklady pre ľahké tvárnenie – čo umožňuje vypracovanie nezvyčajných efektných tvarov, akými sú napríklad šindľové nárožia (http://www.rybarskaosada.sk).

Chata, Krásno nad Kysucou

Metrotile
Oceľové krytiny s kamenným granulátom
Metrotile Československo, s. r. o.
Partizánska 2900, 058 01 Poprad
tel.: 052/77 22 720, fax: 052/77 22 463
e-mail: info@metrotile.sk, web: www.metrotile.sk

Chata, Liptovská Revúca