

1

NOVÉ TRENDY V HPL DOSKÁCH FUNDERMAX

komaxit s.r.o.
WWW.KOMAXIT.SK

text Ing. Alexander Kačinec, Miroslav Filin, foto archív QKOMAXIT, s. r. o., Fundermax

Architektúra je ako cyklus života – neustále sa vyvíja, transformuje materiály, prvky, typológie a štýly, ktoré už existujú, pričom im vďaka novým technológiám pridáva novú umeleckú a technickú hodnotu. Nové formy a trendy vznikajú použitím inovatívnych materiálov, ktoré podporujú rozvoj kreativity v nás samotných. K takýmto materiálom bezpochyby patrí FUNDERMAX.

DE o laminát HPL (*High Pressure Laminates*, teda *dekoratívne lamináty*) vyrábané v lisoch pod veľmi vysokým tlakom a pri vysokých teplotách. Vďaka tomu, že sú vytvrdzované akrylátovými živcami, poskytujú veľmi efektívnu ochranu proti poveternostným vplyvom a sú zvlášť vhodné na výplne plotov, balkónov, fasádne prvky a obklady s požadovanou dlhodobou životnosťou a s dokonalým vzhľadom.



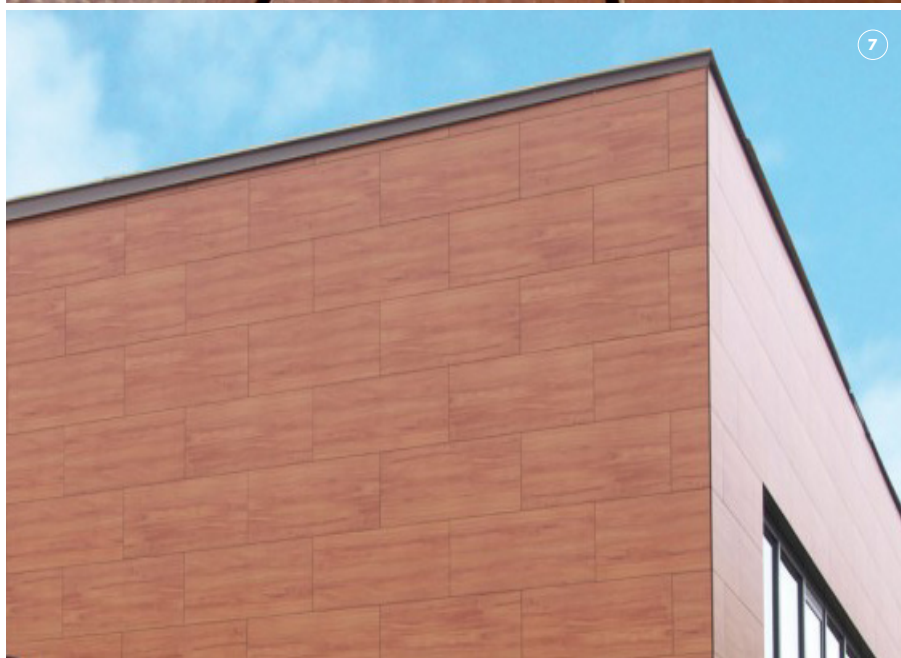
2



VÝHODY DOSIEK FUNDERMAX:

- ♦ optimálna a dlhodobá farbastálosť
- ♦ dvakrát vytvrdzovaná povrchová vrstva
- ♦ extrémna odolnosť voči poveternostným vplyvom
- ♦ antigrafiti povrch
- ♦ odolnosť voči riedidlám
- ♦ odolnosť proti poškrabaniu aj proti nárazu
- ♦ trvácnosť 50 rokov

3



Jednou z novinek pri spracovaní týchto materiálov je povrchová úprava v tzv. klavírnom laku. Dosky s takto lakovaným povrchom majú fantastický dizajn a rovnaké fyzikálne aj mechanické vlastnosti ako štandardné dosky s matnou povrchovou úpravou.

Čerstvou novinkou je moderný fasádný upevňovací systém MODULO ME 5 určený pre exteriér aj interiéru. Prvky sa vyrábajú vo forme presne prefabrikovaných dielcov s rozmermi 1 000 x 400 mm a 500 x 400 mm s drážkami na vrchnej a spodnej hrane. Jednoducho sa inštalujú na hliníkovú alebo drevenú konštrukciu pomocou „neviditeľných“ upevňovacích prvkov. Systém MODULO ME05 je navrhnutý tak, aby montáž opláštenia na svoj rodinný dom zvládol aj zručnejší domáci „kutil“.

Z materiálu Fundermax sa vyrábajú aj vysoko kvalitné certifikované podlahové dosky vhodné na terasy, balkóny, schodiská či nájazdy. Dosky sú mimoriadne odolné proti poveternostným vplyvom a svoj atraktívny vzhľad si zachovávajú počas celej doby svojej životnosti bez potreby zvláštnej starostlivosti. Na výber je viac ako 110 módnych i klasických dekorov aj s protišmykovou úpravou HEXA. Podlahové panely s HEXA úpravou sa používajú napríklad pri rekonštrukciách, renováciách existujúcich balkónov alebo aj na

rozšírenie plôch balkónov, kde sa využíva ich vysoká pevnosť – samonosnosť panelov, čím sa výrazne zmenšia rozmery profilov balkónových konštrukcií.

ATRAKTÍVNY A EKOLOGICKÝ MATERIÁL

Fundermax, exteriérové HPL dosky sa v modernej architektúre uplatňujú ako obkladový materiál odvetraných fasád, balkónov, terás či plotov. Ich použitie je prakticky neobmedzené. Interiérové HPL dosky sa môžu využiť ako obkladový materiál stien, schodísk, prípadne ako materiál na deliace priečky sociálnych zariadení, či na výrobu moderného nábytku a dverí, ktoré sa vyznačujú vysokou odolnosťou voči poškodeniu. Najčastejšie sú určené pre školy, nemocnice alebo obchodné centrá.

Vlastnosti niektorých fasádnych dosiek sa vylepšujú vkladáním hliníkových fólií pod povrch, čo zvyšuje predovšetkým samonosnosť a pevnosť týchto obkladových prvkov. Perforáciou dosiek zasa možno doceliť zaujímavé dekoratívne efekty na fasádnych elementoch, a to nielen v prípade dosiek s prídavnými hliníkovými vrstvami, ale aj bez nich. Tieto výrobky sú vhodné pre všetky exteriérové aplikácie a chránia životné prostredie pretože neobsahujú ťažké kovy. ◀

1. Skružená fasáda rodinného domu vo Vrútkach imitujúca drevený obklad

2. Lepená fasáda Obchodného centra Kocka v Senci

3. Fundermax, dokonalá povrchová úprava v tzv. klavírnom laku

4. Odvetraná fasáda administratívnej budovy Hubert Sereď

5. Vysoko kvalitné certifikované podlahové dosky sú vhodné na terasy, lodžie či balkóny

6. Podlahové panely s HEXA úpravou sú vhodné aj do priestorov okolo bazénov

7. Systém MODULO ME05