



ušľachtilá liata podlaha

TERRAZZO

... stále žiadanejšie

Nie tak dávno sú časy, kedy monotónnosť našich bytov či domov bola takpovediac bežná. Súviselo to samozrejme s možnosťami, ktoré nám ponúkalo predošlé obdobie. V súčasnosti sa nám dvere otvárajú k všakovakým inšpiratívnym riešeniam v interiéri či exteriéri. Jedným z takýchto riešení sú aj liate podlahy terazzo. Aj keď v minulom období neboli tieto podlahy veľmi bežné, do štyridsiatich rokov minulého storočia boli u nás predsa len hojne používané. V súčasnosti sa však terazzo vďaka svojmu vzhľadu a vlastnostiam opäť stáva stredobodom záujmu.

Domov tejto technológie je pravdepodobne niekde v stredomórí a historicky siaha až do čias antiky. Najdlhšiu tradíciu výroby terazzových podláh má Taliansko, kde sa dodnes s nimi môžeme stretnúť skoro na každom kroku. Nájde ich v rôznych historických sakrálnych budovách, palácoch, či mnohých kultúrnych pamiatkach. Obyčajne sa nachádzajú v reprezentačných, alebo spoločenských sálach, no teraz sú bohato zastúpené nielen v honosných stavbách, ale aj v rodin-

ných domoch, rôznych malých i väčších, starších i mladších obydlíach, kde je možné ich nájsť vo vstupných halách, ale i kuchyniach, či terasách, dokonca dvoroch i záhradách.

Vďaka povrchovým vlastnostiam a estetickému vzhľadu si terazzo našlo medzi ľuďmi veľa prívržencov. Terazzové podlahy sú jednoliate a pokrývajú bez delenia a škár celú zvolenú plochu. Špeciálna technológia umožňuje opticky členiť, či oživiť vzorom z kameňov rôznych veľkostí a farieb charakter podlahy. Svojimi technickými parametrami sa terazzo vyrovná aj mramorovým dlažbám, pričom je asi o polovicu lacnejšie. Dá sa povedať, že terazzo má rovnaké vlastnosti ako kameň. Hlavne pôsobivý vzhľad, odolnosť a jednoduchú údržbu. Pôvod vzniku terazzo technológie v stredomórí nie je náhodný. V teplejších pásmach totiž jeho chladná podstata pôsobí veľmi osviežujúco. Terazzo, rovnako ako kameň, je na dotyk studený, v našich podmienkach sa preto odporúča vhodne ho doplniť podlahovým kúrením. A tak si aj v zimných mesiacoch môžeme užiť čaro kameňa ako takeého.

Treba podotknúť, že veľkou výhodou terazza oproti mramoru je jeho variabilita vzorov, ktorú pri mramore môžeme ťažko ovplyvniť. Terazzo je totiž založené na báze betónovej zmesi a mramorovej drviny, čiže cementu ako spojiva a spomínanej kameniny. Cement môže byť sivý, alebo biely a jeho výber závisí od toho aký typ, alebo farebnosť podlahy, či obkladu chceme dosiahnuť. V zmesi sa zmiešajú všetky frakcie mramorovej drviny a práve prach vytvára globálnu farbu podkladu. Aj keď výberom kameniva dosahujeme prirodzenú farebnosť, máme aj možnosť prifarbenia zmesi (červená, čierna, hnedá a i.).

Výrobu terazza rozdeľujeme do dvoch technologických postupov. Pri klasickej spôsobe sa vytvorí namiešaním homogénna zmes a tá sa nanáša na pripravený podkladový betón. Ak chceme ale dosiahnuť čo najväčší podiel veľkých kameňov na povrchu, najprv sa nanáša maltová časť, pozostávajúca z kameniva od 0 - 9 mm, cementu a vody, a na to sa sype zmes kameňov väčšej zrnitosti (do 21 mm). Po zatvrdnutí a dosiahnutí normovej pevnosti sa z povrchu zbrúsi určitá vrstva (maximálne 6 mm), čím vznikne štruktúra väčších kameňov na povrchu. Ďalšou možnosťou je terazzo na báze epoxidu, ktorý je bezfarebný, a preto sa musí prifarbovať. Táto technológia je



približne o 100% drahšia a používa sa v priestoroch, kde nie je možné dosiahnuť požadovanú hrúbku podlahy pre cementové terazzo 70 mm. Hrúbka podlahy s podkladovým betónom 70 mm (20 mm terazzo / 50 mm podkladový betón) je štandardná aj pre iné typy podláh a treba s ňou počítať už v návrhu. Terazzovú podlahu treba deliť na dilatačné celky. V závislosti od pôdorysného členenia miestnosti môže mať jeden dilatačný celok rozmery až 25 m². Tieto celky sa oddelujú podľa zvolenej farebnosti vložením bronzovej, mosadznej, alebo hliníkovej lišty,

ktorá sa zaleje spolu s terazzom a po zatvrdnutí a vybrúsení tvorí zaujímavý detail. Ak sa ale kladú jednotlivé vzory či farby podlahy postupne po vytvrdnutí predchádzajúcej,



je možno spraviť styk aj bez lišty. Pre dosiahnutie protišmykového efektu je možné podlahu do menšej miery vybrúsiť, prípadne ju upraviť pieskovaním, alebo drážkami - a to buď celoplošne, alebo v pásoch (napr. na stupňoch schodov).

Pri návrhu štruktúry a farebnosti používa spoločnosť TERRAZZO špeciálny software Virtual Terrazzo, ktorý pri simulácii vzhľadu hneď určí aj presnú skladbu zmesi so špecifikovaním druhu a frakcie kameniva i druhu cementu, na základe čoho sa terazzo vyhotoví. Zákazníci si môžu vybrať z 20 druhov mramoru, ktorých kombináciou vieme pripraviť akúkoľvek zmes farieb s rôznou veľkosťou zŕn od jemného prášku až po niekoľko centimetrov. Stáva sa tak veľmi príjemným spestrením priestorov bežného obydľia. Takéto priestory potom nezovšednejú a stanú sa útulným miestom vášho života.

TERRAZZO

Terrazzo, s. r. o.

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava
mobil: 0915 713 645, 0905 266 842
tel./fax: 02/ 6541 2071
terrazzo@terrazzo.sk
www.terrazzo.sk

