

Terazzo

– tradičná podlahová krytina

Terazzo má v stavebníctve dlhú históriu, hlavne v Taliansku, odkiaľ pochádza, kde sa na mnohých miestach dajú nájsť terazzové podlahy so vzorkami, ktoré už majú charakter umeleckého remesla. Aj u nás sa v hojnej miere používalo, najmä v 40. rokoch minulého storočia, avšak v časoch panelovej výstavby sa na túto technológiu postupne zabúdalo. V súčasnosti sa však terazzo vďaka svojmu vzhľadu a vlastnostiam opäť stáva stredobodom záujmu. O jeho vlastnostiach a použití sme sa porozprávali s Pavlom Ondrišom zo spoločnosti Terrazzo, s. r. o.

Môžete nám priblížiť materiál terazzo?

Terazzo je podlahová krytina z betónovej zmesi na báze mramorovej drviny ako kameniva a cementu ako spojiva. Cement môže byť biely alebo sivý a jeho výber závisí od toho, aký typ a farebnosť podlahy chceme dosiahnuť. V zmesi sa zmiešavajú všetky frakcie mramorovej drviny a práve prach vytvára globálnu farbu podkladu. Betón by mal mať pevnosť nad $150 \text{ kg}\cdot\text{cm}^{-2}$ a cement volíme vyššej kvality – C 42,5. Pri jemných frakciách kameniva je nebezpečenstvo zmršťovania a vzniku mikrotrhlín, preto doň pridáme ešte plastifikátory. Aj keď výberom kameňa dosahujeme prirodzenú farebnosť, máme aj možnosť prifarbenia zmesi (čierna, červená, hnedá farba a i.).

Aká je technológia zhotovenia podlahy z terazza?

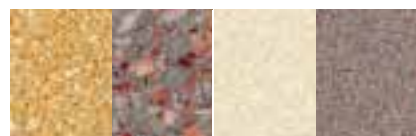
Rozoznávame dva druhy technologických postupov. Pri klasickom spôsobe sa vytvorí namiešaním homogénna zmes a tá sa nanáša na pripravený podkladový betón. Ak chceme dosiahnuť čo najväčší podiel veľkých kameňov na povrchu, najprv sa nanáša maltová časť, pozostávajúca z kameniva od 0 do 9 mm, cementu a vody, a na to sa sype zmes kameňov väčšej zrnitosti (do 27 mm). Po zatvrdnutí a dosiahnutí normovej pevnosti sa povrch brúsi cca 6 mm, čím vynikne 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 dosiah-

nuť požadovanú hrúbku podlahy pre cementové terazzo (70 mm). Hrúbka podlahy s podkladovým betónom 70 mm je štandardná aj pre iné typy podláh a treba s ňou počítať už v návrhu.

Terazzovú podlahu treba deliť na dilatované celky. V závislosti od pôdorysného členenia miestnosti môže mať jeden dilatovaný celok rozmery až 25 m^2 . Tieto celky sa oddeľujú podľa zvolenej farebnosti vložением bronzovej, mosadznej alebo hliníkovej lišty, ktorá sa zaleje spolu s terazzom, a po zatvrdnutí a vybrúsení tvorí zaujímavý detail. Ak sa kladú jednotlivé vzory či farby podlahy postupne po vytvrdnutí predchádzajúcej, možno spraviť styk aj bez lišty. Z terazza sa v miestnosti často robia i soklíky rovnakej farby ako podlahy. Pre protišmykovosť je možné podlahu vybrúsiť len do menšej miery, prípadne ju upraviť pieskovaním alebo drážkami – a to buď celoplošne, alebo v pásach (napr. na stupňoch schodov).

Akým spôsobom si zákazník môže vybrať vzhľad terazzovej dlažby?

Pri návrhu štruktúry a farebnosti terazza používame špeciálnu softvérovú aplikáciu Virtual Terrazzo, umožňujúcu navrhnuť nekonečnú škálu podláh na mieru, vďaka databáze programu, do ktorej sú zaradené všetky dostupné typy mramorov, cementov. Zákazníci si vyberajú z 19 druhov mramoru. Ich kombináciou vieme pripraviť akúkoľvek zmes farieb s rôznou veľkosťou zŕn od 3 mm až do 27 mm. Zákazníci si tak môžu vybrať najvhodnejšie riešenie na dosiahnutie dizajnu podlahy podľa svojich predstáv.



Do akých priestorov je terazzo vhodné a aké sú výhody jeho použitia?

Vzhľadom na to, že základom terazza je nasiakavá mramorová drvina, odporúčam ho skôr do interiéru, hoci sa používa aj na balkóny a terasy. Terazzo sa po vybrúsení preleští a potom ošetruje penetračným náterom a voskom odpudzujúcim vodu aj masť. Kým v interiéru stačí terazzo napastovať raz za dva-tri roky, v exteriéri sa odporúča dvakrát za rok. Terazzová podlahy si nachádza svoje uplatnenie nielen v obytných priestoroch, ale aj v občianskych stavbách, komunikačných priestoroch. Terazzo, ktoré je vo svojej podstate betónom, má vysokú tepelnú vodivosť, a preto je vhodné ako podlahy pri podlahovom vykurovaní. Naša spoločnosť prichádza s ponukou jednotlivých podláh neobmedzených rozmerov a farebných kombinácií, ktoré sa technickými a estetickými vlastnosťami vyrovnávajú mramorovým podlahám, a okrem toho vzhľadom na minimum škár a ich precízne zhotovenie je podlahy z terazza ľahko udržiavateľná a vhodná na použitie i v priestoroch s vysokými nárokmi na hygienu. Terazzo má široké uplatnenie v interiéru (podlahy, steny, kuchynské a kúpeľňové dosky...), ako aj v exteriéri (terasy, balkóny, bazénové haly...).

Za rozhovor ďakuje Martina Cifrová

Terrazzo, s. r. o.
 Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava
 tel./fax: +421 2 65 41 20 71
 www.terrazzo.sk
 terrazzo@terrazzo.sk