

PLÁVAJÚCA KERAMICKÁ PODLAHA ušetrí čas pri montáži



KERAMICKÁ DLAŽBA SA UŽ PO STÁROČIA POUŽÍVA VŠADE TAM, KDE SÚ KLADENÉ VYSOKÉ NÁROKY NA ÚČELNOSŤ PODLAHY, NAJMĀ NA JEJ DLHÚ ŽIVOTNOSŤ, ŽIVOTNOSŤ, ODOLNOSŤ VOČI MECHANICKÉMU A CHEMICKÉMU ZAŤAŽENIU, ODOLNOSŤ VOČI VODE ČI ZNEČISTENIU..

Jedným z dôvodov, prečo sa dlažba dodnes používa v takom širokom meradle je , že umožňuje udržiavať priestor na vysokej hygienickej úrovni. Prach ani mechanické nečistoty sa na jej povrchu nezachytávajú a ani vlhké či tekuté látky sa do nej nevpijú a nezažerú. Dá sa umývať bežne dostupnými čistiacimi prostriedkami a odoláva aj agresívnejším chemikáliám, ktoré sa používajú na dez-

infekciu. Keramické dlažby sa štandardne realizujú lepením do maltového lôžka, čo zabezpečuje pevné a trvalé spojenie všetkých konštrukčných vrstiev podlahy. Takto kladené dlažby sú pochôdzne až po dokonalom vytvrdnutí lepiacej malty, najskôr po 24 hodinách. Lepená dlažba vyžaduje dokonale hladký podklad. Vyrovnávanie podkladu sa rieši nivelizačnou vrstvou nanášanou buď poterom alebo liatím. To



01

ešte viac predĺži celý proces výstavby, keďže tieto podkladové vrstvy musia dôkladne preschnúť a vytvrdnúť, čo môže trvať aj niekoľko týždňov.

DLAŽBA KLADENÁ NA SUCHO

Rýchlejšie a aj z hľadiska prípadných opráv praktickejšie riešenie ponúka moderná alternatíva dlažby kladenej na sucho. Ide v podstate o plávajúcu keramickú podlahu, kde jednotlivé vrstvy nie sú na sebe pevne spojené. Ako vyrovnávaciu vrstvu je možné použiť násyp, na ktorý sa položí tepelná izolácia a následne ďalšie vrstvy napríklad aj montované podlahové kúrenie), podložka a napokon samotná dlažba. Tá sa nelepí na podkladovú vrstvu, ale len na hranu k susedným dlaždiciam, ktoré do seba presne zapadajú na drážku. Aby bolo spojenie dlaždíc pevné, nekladú sa klasickým spôsobom tzv. na strih, pri ktorom na seba škáry v oboch smeroch naďvávajú, ale na tzv. väzbu, podobne ako tehlové murivo. Prebytočná lepiaca malta sa jednoducho na povrchu zahradí a zvyšok sa umyje. Prácu pri kladení ešte viac zjednodušuje skutočnosť, že nie je nutné používať dištančné krížiky na dosiahnutie rovnej šírky škár. Na sucho kladená dlažba je funkčná takmer okamžite. Takéto riešenie ponúkajú napríklad keramické dlažby Creaton Estrichziegel, ktoré majú variabilné využitie: ako finálna povrchová úprava alebo ako podkladová vrstva pod povlakovú, drevenú alebo laminátovú krytinu. Mimoriadnou výhodou je nízky koeficient tepelnej rozťažnosti dlažby, ktorý umožňuje pokládku plôch s bočnými



02



04



03

dĺžkami 20m bez dilatačnej škáry. Vďaka montážnej výške dlažby iba 2cm a pomerne nízkej hmotnosti asi 40kg/m² je podlaha Estrichziegel vyhovujúca pre opravy starých budov.

SUCHÁ DLAŽBA A PODLAHOVÉ KÚRENIE

Z hľadiska aktuálnych trendov riešenia technického vybavenia budov je dlažba ideálnou voľbou pri riešení podlahového vykurovania. Vzhľadom na dobrú tepelnú vodivosť a zároveň aj mierne akumuláciu schopnosti keramického črepu je dlažba prakticky najvodnejšou možnosťou riešenia podlahovej krytiny nad podlahovým vykurovaním. Aj v tomto prípade ponúka dlažba Estrichziegel skvelú alternatívu ku klasickej dlažbe. V porovnaní s podlahovým vykurovaním riešeným za mokra, suchá podlaha šetrí energiu, pretože takto riešené podlahové kúrenie si vystačí s nižšími prírodnými teplotami. Vykúrenie priestoru je pritom asi trikrát rýchlejšie ako pri bežnej dlažbe. Celá skladba takejto riešenej podlahy vrátane podlahového kúrenia nemusí presahovať hrúbku 5cm.

POSTUP KLADENIA DLAŽBY NA SUCHO:

1. Plávajúca keramická dlažba je vhodnou voľbou na prekrytie je voľba podlahového kúrenia kladeného za sucha s použitím dosiek zo spevneného polystyrénu. Optimálny podkladom pre suchú dlažbu Estrichziegel je minerálny suchý zásyp Creaton, ktorý vyrovnáva nerovnosti podlahy. Zásyp sa nanáša po umiestnení soklovej lišty a následne sa zarovná pomocou sťahovacej šablóny na požadovanú výšku.
2. Dlaždice sa pokladajú na polovičnú väzbu, pričom sa spájajú na pero a drážku a lepia sa k sebe maltou len na hranách. Po každých 2-3 radách treba skontrolovať priamočiarosť uloženia s pomocou zarovnávacjej latky alebo napnutej šnúry.
3. Lepiacia malta sa na dlaždicu najjednoduchšie nanáša šikmým ponáraním zadnou stranou dlaždice nahor. Tým sa zabráni naneseniu lepidla na dolnú stranu. Alternatívou je nanesenie lepiacej malty pomocou špachtle.

4. Pri správnom kladení by sa mala prebytočná malta vytláčať iba na povrchu dlaždíc. Odtiaľ sa odstráni striahtnutím špachtľou a po krátkom zaschnutí ešte navlhčenou hubkou. Na úplné vyčistenie od zvyškov malty je možné použitie odstraňovača cementového povlaku Creaton.

Podmienkou je voľba certifikovaného podlahového kúrenia kladeného za sucha, pri ktorom sa trubky podlahového kúrenia kladú do dosiek zo spevneného polystyrénu. Takúto skladbu stačí prekryť tenkou izolačnou fóliou a začať s kladením dlažby...

Ing.arch. Anna Palfiová
Foto: EBM Co