

JAKOU ROLI HRAJE PODKLAD?



Dlažba na omítnutých plochách

U tohoto postupu nenastávají problémy, pokud je omítka čistá, suchá, pevná a rovná. Staré tapety, volnou omítku a nedržící nátěry je nutné odstranit. Nerovnosti je možné zahladit vyrovnávací sítěkovou hmotou. Oloupaná omítka se v případě větších škod nahrazuje renovační maltou. Při poškozeních menšího rozsahu postačí začištění vyrovnávací sítěkou. Pro jistotu by měl být na omítnuté plochy nanesen penetrační nátěr, aby bylo dosaženo rovnoměrné nasákavosti podkladu.

Obvykle platí, že obkládány by měly být pouze **hladké plochy**. Pro dosažení pevného přilnutí nejprve smyjte vodou rozpustné nátěry. Po uschnutí pak lze nanést penetrační vrstvu. Spolehlivě držící disperzní barvy a lakové nátěry nabízí kvalitní základ, který ovšem může být ještě vylepšen přebroušením. Odlupující se nátěry je každopádně nezbytně oškrábat nebo jinak odstranit.

1 Podklad z cementového potěru obvykle poskytuje bezproblémový

základ pro obklady. Samozřejmě však opravte všechny díry a trhliny. Nerovnosti odstraňte samonivelační vyrovnávací sítěkou. Míchá se s vodou a po částech se rozlévá po podlaze. Lehké roztírání hmoty sítěkou lžící podpoří samonivelační vlastnosti. Nanášejte tolik hmoty, aby nevyšší místa původní podlahy překryla 1 mm silná vrstva.

Beton rovněž vytváří dobrý základ, pokud je dostatečně proschlý. Případné výstupky je nutné otlouct a prohlubně vyplnit. U venkovních betonových podlah se na posuvnou

vrstvu obvykle nanáší potěr. Dilatační spáry musí navazovat ve všech vrstvách.

U interiérových podlah se obvykle po nanesení vyrovnávací vrstvy pokládá těsnící folie a kročejová izolace (např. minerální vata odolná vůči tlaku). Vrchní vrstvu tvoří plovoucí

TIP

Při obkládání venkovních ploch je nutné dbát, aby mrazuvzdorná byla nejen dlažba, ale i lepidla a spárovací materiál, a aby pod obklady nemohla proniknout žádná voda.





2



4



3



5

potěr, který nesmí být spojen se stěnami. Před jeho litím upevněte pásy minerální vlny podél stěn.

2 Sádrové desky a pórobeton jsou velmi savé, a proto musí být bezpodmínečně opatřeny hloubkovou penetrací.

3 Sádrokartonové desky tvoří při instalaci provedené odpovídajícím

způsobem ideální podklad pro dlažbu. Důležité je, aby montážní šrouby byly dobře zapuštěny. U nově postavených sádrokartonových zdí a u obložených stěn může být velmi namáhavé vyplňování všech styčných spár jednotlivých sádrokartonových desek. Standardní sádrokartonové desky by před obkládáním zpravidla měly být natřeny hloubkovou penetrací – ve

vlhkých místnostech s obsahem rozpouštědel, jinak bez nich. V případě výrobcem naimpregnovaných desek penetraci není třeba provádět.

Dlažba na dlažbě

4 Tato technika představuje typický způsob renovací. Před nanesením lepidla je naprosto nezbytné umytí původní dlažby účinným čisticím prostředkem, aby byly odstraněny případné stopy mastnoty, které by mohly snižovat přilnutí dlažby. Zdrsnění starých dlaždic kladivem na obklady zvýší přilnavost lepidla.

Na stěny použijte **disperzní lepidlo**, které má lepší počáteční přilnutí, na podlahy je vhodné **práškové lepidlo**.

TIP

Pozor na ostré úlomky při otloukání starých obkladů a odsekávání dlaždic! Použijte ochranné brýle a rukavice.

Dlažba na původním silném maltovém loži

Jedná se o alternativu v případě, že při renovaci jde o milimetry a není možné lepení tenké mozaiky nebo renovčních dlaždic přímo na dlažbu. Pomůžete si tak, že původní dlažbu na silném maltovém loži otlučete tím způsobem, aby zbytky malty zůstaly na místě. Následně mezery vyplňte omítkou a zbylé nerovnosti zahladíte špachtlí. Tím získáte opravdu kvalitní podklad pro lepení dlaždic na tenkou vrstvu malty. Doporučuje se penetrace!

Dlažba na dřevě

V dobách nouze byla často používána podlahová prkna nižší kvality. Také na půdách nebývají k vidění prvotřídní trámy. Občas jsou však původní kvalitní materiály opotřebovány vysokou zátěží a nedostatečnou péčí.

Technicky se nabízí v zásadě dvě možnosti: Ve specializovaných obchodech existují dřevotřískové desky s drážkou kolem dokola, které se



položí na starou podlahu a přišroubují. Desky se spojí latěmi z překližky opatřenými perem zapadajícím do drážky. Je dobré se vyhnout křížovým spárám. To se podaří, pokud první řadu začnete celou deskou, zatímco druhou s polovinou desky. Častokrát postačí, když se druhá řada začne s částí desky, která zbyla při ukončení první řady. Deska se pokládá uříznutou hranou ke stěně, takže na připojovací hraně je opět k dispozici drážka. Ze zvukotěsných důvodů se doporučuje, aby desky nenaléhaly přímo na stěnu, ale aby tam byl připraven izolační pruh minerální vlny.

Na nově položených dřevotřískových deskách můžete dlažbu pokládat za pomoci ředěného práškového lepidla. Překryjte okrajové pruhy až na 1 cm širokou mezeru, která opět přispěje



ke zvukotěsnosti. Je možné jí také trvale elasticky vypárovat.

Problémem tohoto řešení je nevyhnutelný nežádoucí **schod** vznikající v oblasti vchodu kvůli tloušťce dřevotřískové desky.

Jde to ale i bez schodu, protože jinou technikou lze dlažbu na dřevěná prkna pokládat i plynule bez stupně. U tohoto způsobu musí být čistá prkna pevně přibita nebo připevněna šrouby. Případné mezery nebo zlomy musí být utěsněny nebo uzavřeny vsazenými kusy dřeva.

5 Poté může být nanesena odpovídající speciální penetrace.

6 Na ni se rozloží síťová tkanina a upevní se sponkovačkou.

7 Další vrstvu vytvoří tenká samonivelační potěrová hmota, na kterou lze po vytvrdnutí pokládat dlažbu. Tenké, středně velké mozaiky nebo speciální renovační dlaždice nejsou silnější než koberec, takže pomohou zhotovit souvislý přechod na rovněž obnovené kobercové plochy. Také v tomto případě je nutné počítat s plovoucími okrajovými pásy již před litím tekutého potěru.

Dlažba na dřevotřískových deskách a překližce

Aby bylo možné plochy s dřevotřískovými a překližkovými deskami kvalitně obložit, musí být dostatečně pevné. V případě potřeby je nutné opláštění zdvojit ještě přídatnou tenkou dřevotřískovou deskou. Vzhledem k materiálovým vlastnostem těchto

TIP

Pokud mají být na dlažbu volně pokládány koberce, je nezbytné, aby byly spáry zcela zaplněny, tzn. hrany musí být spojeny do roviny. Pokud se na toto nedbá, mohou ostré hrany rozřezávat koberec, který se tak v krátké době zničí.

desek je každopádně nutné použít flexibilně ředitelného lepidla.

Dlažba a podlahové topení

Obzvláště oblíbené jsou dlaždice z jemné keramiky ve spojení s podlahovým vytápěním, protože se relativně rychle zahřívají a mají dobré akumulční schopnosti. Pokud mají být dlaždice pokládány na topný potěr, měl by každý kutil požádat o radu odborníky.

V každém případě se doporučuje použití elastického práškového lepidla a dělení pokládky dilatačními spárami, aby se předešlo tvorbě trhlin. Velmi rozsáhlé plochy je bezpodmínečně nutné dilatačními spárami rozčlenit. Umisťují se tam, kde jsou vytvořeny i ve spodních vrstvách podkladu, a musí být tak široké, aby byly elastickým formováním spárovacího silikonu schopné zachytit očekávané změny délky.

Penetrace

Nasákové podklady vyžadují zpravidla penetrační nátěr. Existují **penetrace s obsahem ředidel i bez nich**. Druhá varianta by měla být při možnosti volby upřednostňována ze zdravotních, ekologických, a protože se jedná o nehořlavý materiál, tak i bezpečnostních důvodů. Penetrace s obsahem ředidel se používají v podstatě pouze tam, kde se jedná o nátěry omítek nebo běžných sádkartonových desek.