

# Lité podlahy v interiéru

VĚRA TOMÍČKOVÁ

**Lité podlahy nacházely své uplatnění především v průmyslových objektech. Nyní se již běžně využívají také při realizaci podlah rodinných domů. Litá podlaha se nejčastěji používá jako podkladní vrstva, ale nová generace směsí se hodí i jako finální úprava podlahy.**

mazaniny na úpravy, stěrky a pracnost, celková cena se pak téměř srovnává. Anhydritové podlahy jsou velmi vhodné při podlahovém vytápění. Dokonale se přizpůsobí tvaru rozvodu instalací, nejsou v nich žádné vzduchové bublinky, které mohou narušovat tepelnou vodivost. Díky objemové stálosti není nutné provádět dilatace. Lité anhydritové potěry jsou vhodné pouze pro vnitřní realizaci podlah při

výstavbách nebo rekonstrukcích bytových domů. Nejsou vhodné do vlhkých objektů.

Na dekorativní lité podlahy jsou kladeny vysoké nároky na celistvost povrchu, rovnost a estetické přechody mezi podlahou a stěnou. Oproti průmyslovým a podkladovým povrchům nemusí být tak mechanicky a chemicky odolné.

## LITÁ SYNTETICKÁ PODLAHA

Litá syntetická podlaha je tenkovrstvá finální úprava. Je složena ze syntetických polymerních pryskyřic a vyrábí se přímo v objektu. Povrch podlahy je kompaktní, nenasákavý a vysoce odolný. Hlavním předpokladem pro použití v bytových interiérech je hygieničnost a snadná údržba. Podlaha je bezspárová, vhodná pro bezbariérové použití. Průmyslovou technikou šed nahradila široká řada barevných dekorů. Původně byly lité syntetické podlahy určeny pro průmyslové využití. Později se začaly objevovat v administrativních a veřejných budovách, odtud již byl rychlý přechod do bytových interiéru.

## ANHYDRITOVÉ PODLAHY

Mezi hlavní přednosti litých anhydritových podlah patří velmi rychlý postup při aplikaci. Již po 24 hodinách je možné po podlaze chodit, po čtyřech až pěti dnech ji lze plně zatížit. Výsledkem je naprosto rovný podkladový povrch vhodný pro přímou pokládku koberců, linolea, plovoucí podlahy nebo dlažby. Při vysychání nedochází k miskovitému prohnutí podlahy, i na okrajích je ideálně rovná.

Litá podlaha se aplikuje ve velmi tekutém stavu. Směs je tvořena vodou, pískem a přísadami a velmi rychle tvrdne. Výhodou oproti klasické betonové podlaze je čistší průběh výstavby, méně prachu a rychlejší tvrdnutí. Možnou nevýhodou pro stavebníka je vyšší cena, při kalkulaci je však nutné porovnat další náklady betonové



tech. Betonové podlahy jsou vysoce mechanicky odolné, zvláště vhodné jsou do prostor, kde se nepřezouváme. V interiérech se nejedná o časté řešení, zpravidla jde o umělecký záměr designéra.

Nejčastěji se jedná o strojově hlazený beton s povrchovou vrstvou zušlechtnou speciálním vsypem. Ten zlepšuje parametry finální tzv. povrchové vrstvy. Používají se barevné vsypy, kterými lze docílit barevné betonové podlahy. Tato varianta je z hlediska trvanlivosti lepší než nátěry.

Foto archiv firem KOUDELKA-PARKET, MONOLITDESIGN a STAPRA GROUP

## PANDOMO

PANDOMO je moderní systém pro vytváření povrchových úprav, ponechávající neomezené možnosti architektonické tvorby. Systém lze aplikovat jak na podlahy, tak na stěny a stropy. Z moderní lité směsi lze vytvořit jednobarevné plochy, ale také jakékoli obrazce a ornamenty, záleží pouze na nápadu, jak bude nová podlaha vypadat. Bezspárově je možné vkládat různé části a dokonce i jiné materiály (hliník, nerez, mozaika, přírodní kámen). Smícháním hmoty dvou nebo více barev lze docílit mramorového efektu.

Základní materiál na cementové bázi tvoří hladké, ušlechtilé plochy podlah, stěn a stropů. Materiál lze pomocí pigmentů

dobarvovat a doladit tak odstín přesně podle požadavků. Jednotlivé barevné plochy na sebe plynule navazují. Povrch podlahy je opatřen matným nátěrem epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel. Podlaha z materiálu PANDOMO je vysoce odolná a nabízí uživateli dlouhou životnost. Je možné ji použít jak do veřejných a namáhaných prostor, tak do bytových interiéru. Originální design je ideálním řešením podlah pro moderní interiéry.

## BETONOVÁ PODLAHA V INTERIÉRU

Betonové podlahy nemají své místo pouze jako podkladová vrstva nebo průmyslová podlaha v garážích a průmyslových objek-

