



Ukládka CEMFLOW na podlahové topení

Podlaha kvalitně a rychle z litého samonivelačního potěru CEMFLOW

Pomocí cementového litého potěru CEMFLOW lze již během pár hodin dosáhnout perfektně rovných podlahových ploch s vynikající pevností a odolností vůči zvýšené vlhkosti. Samonivelační potěr CEMFLOW, který vedle společnosti TBG Pražské malty vyrábí i ostatní členové Českomoravského betonu po celé České republice, se využívá pro rychlé a kvalitní zhotovení podlahové roznášecí desky. Uplatnění tohoto materiálu je téměř neomezené: pro novostavby i rekonstrukce dřevostaveb, zděných a betonových domů i bytů. Díky jeho odolnosti vůči vlhku je vhodný i do prostor s vyšší vlhkostí jako jsou sklepy, garáže, bazény, sauny, historické prostory apod.

Podlahová konstrukce se skládá z několika vrstev: Pod viditelnou pochozí vrstvou se skrývá velmi důležitá roznášecí deska, která je větší než od stropní konstrukce či základové desky

oddělena vrstvou izolační. Na roznášecí desku jsou kladeny velmi vysoké nároky, zejména rovinnost, pevnost a případně tepelně akumuláční schopnost. V rámci roznášecí desky může být navíc v podlaze instalované teplovodní podlahové vytápění. Díky vysoké tekutosti materiálu CEMFLOW lze očekávat rovinnost ± 2 mm na 2 m latí. Z toho důvodu není nutné provádět na potěr pod podlahovou krytinu ještě samonivelační stěrku. Což vede k úsporám. Směs perfektně zaplní podlahovou desku a obteče instalované teplovodní potrubí, navíc struktura z litého potěru je velmi kompaktní, což obojí pozitivně ovlivňuje tepelnou vodivost a vytápění je tak efektivní a finančně úsporné.

Celková ukládka je velmi snadná, provádět by ji měla ji zkušená podlahářská firma. Směs CEMFLOW je vyrobená v betonárně, kde je zkontrolována její kvalita a poté je autodomíchávačem

dopravena na stavbu. Zde se čerstvá tekutá směs přečerpá pístovým čerpadlem (až do vzdálenosti 150 metrů) a pomocí hadic je zkušenou partou uložena na určené místo, kde je poté zpracována nivelačními hrazdami do požadované roviny. Povrch nakonec opatří postříkem, který zabraňuje rychlému počátečnímu vysychání. Tento postřík je v ceně materiálu a je dodáván s materiálem. Zkušená firma dokáže za jeden den zhotovit plochu až 1500 m², přičemž potěry z CEMFLOW se vyrábějí od tloušťky 50 mm. Po ukončení ukládky se veškeré zařízení ze stavby ihned odveze a zůstane jen hotová podlaha.

Takto zhotovená podlaha je pochozí po 24–48 hodinách po ukončení pokládky, částečně zatížitelná po cca 3 dnech (při teplotách 15–20 °C). V případě, že na litou podlahu bude pokládána lepená nášlapná vrstva, je třeba povrch potěru ještě přebrousit a zkontrolovat zbytkovou vlhkost potěru. Před pokládkou na vytápěné potěry se musí provést nátopová zkouška systému, která je popsána v technických listech potěrů.

Společnost Českomoravský beton vyvinula materiál CEMFLOW před zhruba 10 lety a zájem o tento materiál stále roste. Tento materiál byl dodán pro tisíce realizací. Tým zkušených technologů neustále hlídá kvalitu materiálu a pracuje na dalších modifikacích této směsi, kterou požadují nároční zákazníci. Více informací naleznete na webu TBG Pražské malty:

www.tbgprazskemalty nebo na www.cemflow.cz.



Plnění čerpadla z autodomíchávače