



Certifikovaný program pro lepení a spárování obkladů a dlažeb dává jistotu kompatibility jednotlivých vrstev, což je zásadní předpoklad pro vysokou kvalitu a životnost konstrukce. Obklady a dlažby se tak mohou využít nejen v chodbách i s variantou podlahového topení, koupelnách či sprchových koutech, ale také u balkonů, lodžii nebo teras.

## PROFESIONÁLNÍ PROGRAM pro lepení obkladů a dlažeb

Jedním ze současných trendů ve stavebnictví, a to u novostaveb i při rekonstrukcích, je využívání keramických obkladů a dlažeb. Rozmanitost a vzrůstající kvalita různých obkladových materiálů umožňuje jejich rozšíření do různých typů konstrukcí. Baunit nabízí systémové řešení v podobě profesionálního programu Baumacol pro vysoce kvalitní lepení obkladových materiálů včetně dlažeb, a to doslova šité na míru dané konstrukci.

Nerohoduje přitom, zda se jedná o realizaci v interiéru či exteriéru. Právě ucelený certifikovaný program pro lepení a spárování obkladů a dlažeb dává inves-

torům jistotu kompatibility jednotlivých vrstev, což je pro dosažení kvality a vysoké životnosti konstrukce zásadní předpoklad. Nabízejí se tak možnosti využít

obklady a dlažby nejen v chodbách i s variantou podlahového topení, koupelnách či sprchových koutech, ale také v rámci konstrukce balkonů, lodžii nebo teras.

Předpokladem úspěšného zpracování a nezbytnou podmínkou pro kvalitní provedení obkladů a dlažeb je vždy správné individuální posouzení podkladu z pohledu stavby i přání zadavatele. Systémy Baunit pro lepení a spárování obkladů a dlažeb se nejčastěji realizují jako kontaktní skladby – jsou přímo spojeny s podkladem v celé své ploše, což vylučuje vzájemný posun jednotlivých vrstev.

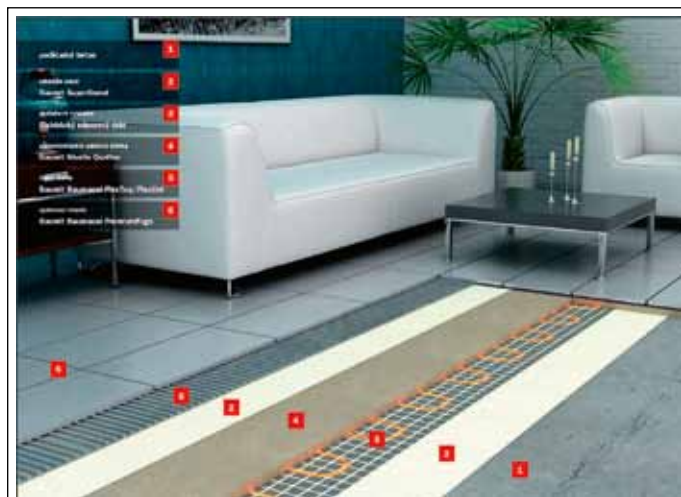
### MNOHÁ ŘEŠENÍ PRO EXTERIÉRY

Balkony, terasy či lodžie představují jakési nadstandardní plochy, které zpříjemňují kvalitu bydlení. Jejich realizace však má mnoho úskalí, a proto je potřeba zvolit správnou skladbu takové konstrukce. Základ kontaktního balkonového systému tvoří minimálně 2% spádová vrstva pro odvod dešťové či stékající vody od venkovní stěny. Tvoří ji například potěr Baunit FlexBeton, nesmíme zapomenout na účinnou hydroizolaci, kterou v systému reprezentuje sěrka Baunit Baumacol Protect. Při realizaci je samozřejmě vhodné využít také systémové příslušenství, jakými jsou těsnicí pásy či okapní profily. Pro samotné lepení dlažby v exteriéru nabízí ucelený systém Baunit flexibilní lepidla Baunit Baumacol FlexTop nebo FlexUni. O kvalitní a esteticky zvládnuté realizaci dlažby i obkladu hovoří také správně provedené finální spárování, na které se doporučuje použít spárovací hmotu Baunit Baumacol PremiumFuge, včetně pružného tmele Baunit Baumacol Polyurethane.

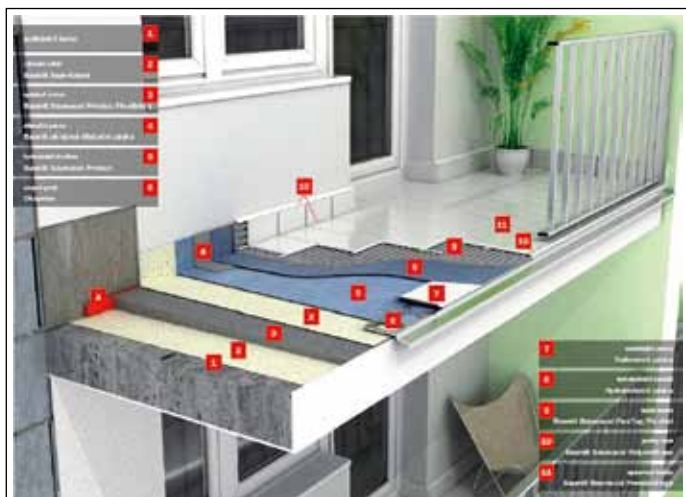
V souvislosti s rostoucími tepelně technickými požadavky na všechny vnější obvodové konstrukce staveb se stále častěji setkáváme s požadavkem na zateplení exteriérových konstrukcí bal-



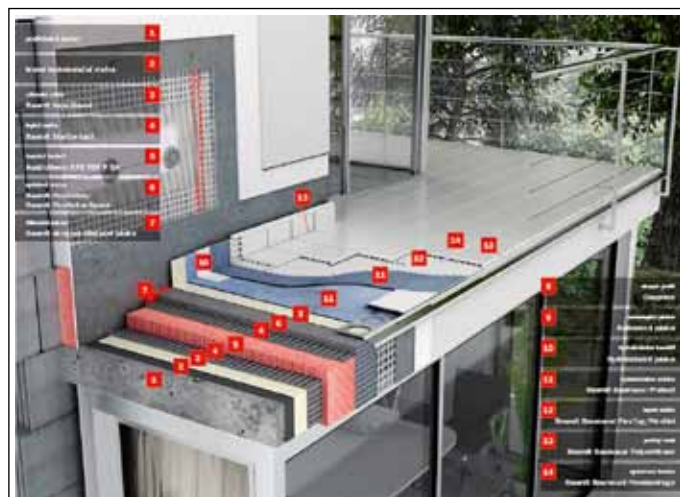
Podlahové vytápění teplovodní



Podlahové vytápění – elektrický odporový drát



Balkon, konstrukce bez zateplení



Terasa, konstrukce se zateplením

konů a teras. Vedle již zmíněného základního řešení a pracovního postupu tak přibývají do uceleného systému Baumit Baumacol další potřebné vrstvy. Jednou z nich je vložený extrudovaný polystyren Austrotherm XPS, s jehož pomocí se eliminuje vznik tepelných mostů. Pro návrh tloušťky izolantu je však nutný tepelně technický výpočet vypracovaný projektantem stavby. Připomeňme, že spádové vrstvy lze dosáhnout nejen spádovým potěrem, ale i změnou spádové tloušťky samotného izolantu, tzv. spádovým klínem. Takové řešení zajistí dokonalé spojení jednotlivých vrstev, a tedy dlouhou životnost konstrukce.

### KVALITA OBKLADŮ A DLAŽEB V INTERIÉRU

Systém pro lepení a spárování obkladů a dlažeb Baumit Baumacol nachází možná ještě větší využití ve vnitřních prostorech stavby, a to zejména v koupelnách, sprchových koutech a chodbách, často vyhřívaných pomocí podlahového topení. V místech, kde dochází k přímému zatížení vodou, jako například na stěnách a podlahách v okolí sprchového koutu, se může provést hydroizolace pomocí osvědčených výrobků Baumit Baumacol Protect nebo Proof. Cílem je zamezení průniku vlhkosti do podkladních vrstev a nosné konstrukce. Opět je v tomto případě doporučeno využití systémového příslušenství, např. hydroizolačních pásek nebo stěnových či podlahových vpustí. Ve větší míře se u těchto řešení využívají také pružné těsnicí tmely na silikonové bázi.

Pokud se rozhodneme pro využití uceleného systému Baumit Baumacol v souvislosti se zavedeným podlahovým topením, je třeba zvolit správný typ podlahového izolantu a zároveň dodržovat zásady pro zpracování a ošetřování litého potěru, který je dnes velmi častým řešením v rámci bytové i administrativní výstavby. Důvodem je efektivnější přenos tepelné energie z otopné soustavy do jednotlivých vrstev podlahy a následně do místnosti. Pokud je podlahové vytápění realizováno formou odporového drátu, je optimální jeho umístění ve vrstvě samonivelační stěrky nebo přímo ve flexibilní lepicí hmotě pod keramickou dlažbou.

Současná doba však často vyžaduje zrychlení časově náročné realizace stavby. Pokud je třeba časově zkrátit obkladové práce či pokládku podlahy, je možné využít rychle tuhnoucí flexibilní lepicí maltu třídy C2FT S1 s názvem Baumit Baumacol FlexTop Speed. S jejím použitím je daná realizace pochozí již po třech hodinách a v souvislosti se zkrácením času dochází samozřejmě také k výrazným úsporám v nákladech na stavbu.

Baumit se navíc snaží u svých ucelených programů pro lepení a spárování obkladů a dlažby o jednoduchou a intuitiv-

ní orientaci při jejich výběru, což potvrzuje mimo jiné systém piktogramů na obalech výrobků a souvisejících informačních materiálech. ■

-jiki-



Produkty Baumit pro lepení obkladů a dlažeb