

Navrhování a provádění kamenných vnějších a vnitřních obkladů – obklady lepené

obsah

5.1	Obklad lepený stavebním lepidlem	3
5.2	Podklad	3
5.2.1	Starý obklad, zdivo	3
5.2.2	Sádrokarton	3
5.3	Lepení kamenného obkladu	3
5.4	Ochrana proti grafity	3

5 OBKLADY LEPENÉ



5.1 Obklad lepený stavebním lepidlem

Exteriérové obklady připevněné pouze lepením doporučujeme používat jen do výšky 2 m. Ve větších výškách doporučujeme kamenné desky kotvit nebo kombinovat lepení s kotvením.

Pro provádění lepených obkladů se zpravidla používají desky v tloušťce 10 mm.

Největší rozměry a hmotnost desek definuje ČSN 73 3251: maximální tloušťka 15 mm a hmotnost 1 kg při největší délce strany 300 mm.

5.2 Podklad

Podklady uvedené v kapitole 4.4.2 pro dlažby jsou použitelné i pro obklady. Pro obklady navíc uvádíme pokyny pro přípravu podkladů:

- starý obklad, zdivo
- sádrokarton

5.2.1 Starý obklad, zdivo

Starý obklad musí být neporušený, bez prasklin a jiných poškození. Je nutné u něj překontrolovat rovinnost a přídržnost. Musí být zbaven všech nečistot a mastnoty. Před lepením obkladu je vhodné starý obklad opatřit penetračním nátěrem.

5.2.2 Sádrokarton

Podklad musí být pevný, nosný, suchý a bez prasklin. Musí být zbaven všech nečistot a mastnoty. Před lepením obkladu je vhodné starý obklad opatřit penetračním nátěrem.

5.3 Lepení kamenného obkladu

Všechny technologické kroky a zásady pro pokládku lepené dlažby uvedené v kapitole 4.4.6 platí přiměřeně i pro obklady. Neřeší se samozřejmě skluz. K prostředkům pro údržbu kamene je pro obklady třeba doplnit ochranu proti grafity.

5.4 Ochrana proti grafity

Kámen lze předem opatřit ochranným nátěrem určeným k ochraně proti grafity. Výhodou tohoto řešení je možnost odstranění spreje pouhým proudem vody. Nevýhodou je viditelný film na povrchu kamene po provedení ochranného nátěru.

Proti grafity chrání i běžné ochranné impregnace. K čištění barvy je pak třeba použít speciální čistič. Barva se odstraní beze zbytku.

5 OBKLADY LEPENÉ

Pokud kámen není opatřen žádným ochranným nátěrem, je k odstranění grafity třeba použít speciální přípravky. Ale ani takovýmto prostředkem barva nemusí být bez předchozí ochrany kamene odstraněna spolehlivě – zejména u hrubých povrchových úprav kamene.

K odstranění grafity z povrchů opatřených impregnací IDEA H₂O doporučujeme použít čistič Wall Clean, je-li použit ochranný nátěr Antigrffiti Strip Vapor, stačí k odstranění grafity horká voda.