

OBECNÉ ZÁSADY POKLÁDKY

Zámková dlažba - příprava podloží a kladení dlažeb



Kladecí vrstvu provést pomocí latě a vodících lišť tak, aby následně kladená dlažba byla přibližně o 1 cm výše než budoucí výška dlažby, neboť při konečném hutnění zadlážděné plochy tato o cca 1 cm klesne.



S pokládáním dlažby začít v nejnižším bodě plochy. Dlažbu klást z již položené plochy.



Položenou dlažbu zasypat křemičitým pískem a vmést do spár. Dlažbu zavibrovat vibrační deskou, jejíž pracovní plochu opatřete podložkou z tvrdé pryže. Hutněním se srovnají přípustné výškové tolerance jednotlivých kamenů.

Pro kvalitní a zejména dlouhodobě bezproblémové používání dlážděných ploch je potřeba dodržet tyto zásady:

- před zahájením prací vytvořit třeba i jednoduchou projektovou dokumentaci, kde bude navržena konstrukce zpevněné plochy s ohledem na její budoucí zatížení a místní geologické podmínky, její odvodnění, ochraničení apod.,
- podloží je tvořeno rostlou nebo v celé ploše rovnoměrně dostatečně zhutněnou plání s podélným sklonem min. 0,5 % a příčným sklonem min. 2-3 % ve směru budoucí zpevněné plochy,
- osadit obrubníky, palisády, pokud možno tak, aby bychom respektovali skladebné moduly dlažeb a tím se vyhnuli případnému dořezávání nebo štípání krajových kamenů,
- na takto připravené pláně zhotovit podkladní vrstvy z materiálu propustného pro vodu.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat správné technologii a kvalitě hutnění jednotlivých vrstev. Hutnění by mělo být prováděno po vrstvách max. 10-15 cm silných.



Plochu opětovně zapískovat křemičitým pískem, tak aby výška křemičitého písku ve spárách dosahovala alespoň 2/3 výšky kamene. Tímto předejdeme případnému uvolňování a vzájemnému poškozování kamenů.

OBECNÉ ZÁSADY POKLÁDKY

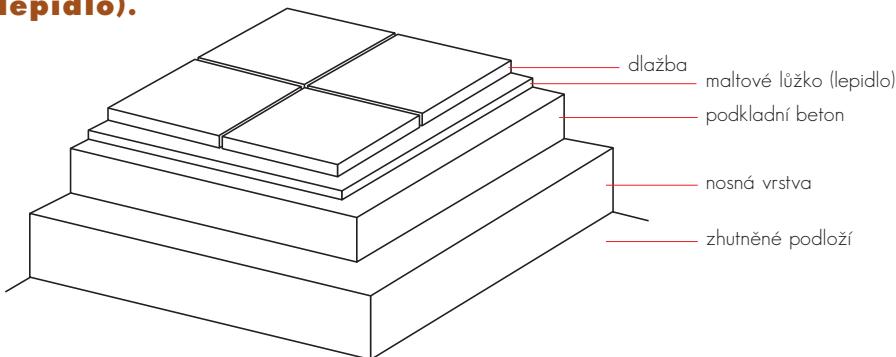
Dlažba plošná, vymývaná, tryskaná – příprava podloží a kladení dlažeb

Pro kvalitní a zejména dlouhodobé bezproblémové používání dlážděných ploch je potřeba dodržet tyto zásady:

- před zahájením prací vytvořit třeba i jednoduchou projektovou dokumentaci, kde bude navržena • konstrukce zpevněné plochy s ohledem na její budoucí zatížení a místní geologické podmínky, její odvodnění, ohraničení apod.
- podloží je tvořeno rostlou nebo v celé ploše rovnoměrně dostatečně zhuťněnou plání s podélným sklonem min. 0,5 % a příčným sklonem min. 2-3 % ve směru budoucí zpevněné plochy
- osadit obrubníky, palisády, pokud možno tak, aby byly respektovány skladebné moduly dlažeb a vyhnout se tak případnému dořezávání krajových dlažeb
- na takto připravené pláně zhotovit podkladní vrstvy z materiálu propustného pro vodu.
- Zvýšenou pozornost je třeba věnovat správné technologii a kvalitě hutnění jednotlivých vrstev
- Hutnění by mělo být prováděno po vrstvách max. 10-15 cm silných.

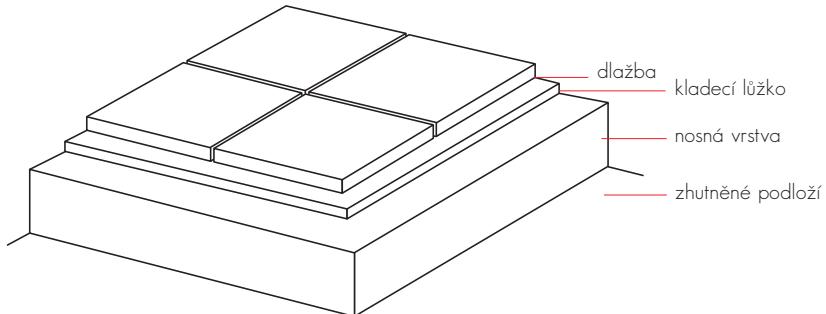
Pokládka na maltové lůžko (lepidlo).

Na zhuťněné nosné vrstvě vytvořit 10-15 cm silnou vrstvu podkladního betonu. Na vyzrály beton nanést 3-5 cm silnou vrstvu cementového potěru do které se budou klást dlaždice se spárami min. 5 mm. (Při pokládce do lepidla vytvořit 5 bodů lepidla o síle 0,5-2 cm). Pomocí gumové paličky výškově zarovnat. U ploch větších než 20 m² provést z důvodu tepelné roztažnosti materiálu dilatační spáry. Zadlážděnou plochu min. 3 dny nepoužívat. Spáry následně vyplnit křemičitým pískem bez přísluh. U ploch nad 20 m² je nutné vytvářet dilatační spáry.



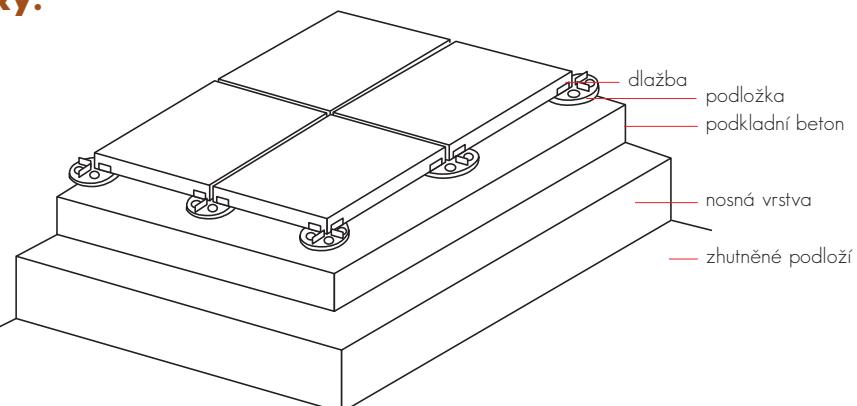
Pokládka do štěrkového lože.

Na zhuťněné nosné vrstvě vytvořit pomocí latě a vodících lišť kladecí vrstvu. S pokládáním dlažby začít v nejnižším bodě plochy. Dlažbu klást z již položené plochy a pomocí gumové paličky výškově zarovnat. Dlažbu klást se spárami min. 5 mm. Spáry vyplnit křemičitým pískem bez přísluh. Plocha je ihned vhodná k používání.



Pokládka na podkladní terčíky.

Na zhuťněné nosné vrstvě vytvořit 10-15 cm silnou vrstvu podkladního betonu. Roznášecí terče umístit do rohů dlaždic. Případné výškové nesrovnalosti eliminovat pomocí podložek, vyravnávacích destiček nebo klínů. Spáry zůstanou otevřené. Povrchová voda, která přes spáry protéká, je po povrchu podkladního betonu odváděna do odvodňovacího systému. Plocha je ihned vhodná k používání.



Zadlážděnou plochu doporučujeme ošetřit ochranným nátěrem Proteting. Výhodou použití je zvýraznění barvy výrobku, hydrofonní izolační vrstva, lepší údržba, ochrana proti ušpinění. Nátěr se provádí štětem a jeho spotřeba je v závislosti na nasákovosti povrchu 0,2-0,5 l/m².