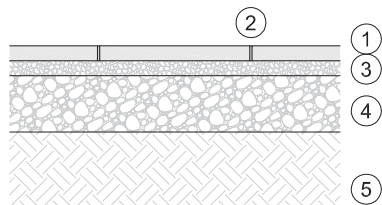


Spôsoby ukladania platní

Prvým predpokladom správneho polozenia betónových platní je príprava podložia a podkladových vrstiev, na ktorých závisí životnosť, účelnosť i estetika výsledného diela. Platne sa ukladajú do podložia z kamennej drte podobne ako zámková dlažba, môžeme ich lepiť na betónovú plochu alebo ukladať na plastové terče. Nasledujúce spôsoby kladenia betónových platní sa vzťahujú na výrobky Carat, La Linia, Pastella, Corona Brillant, Picola, Umbriano, Záhradné platne a platne z programu Bradstone.

Zemné práce - podobne ako pri pokládke dlažby (viď. predchádzajúcu stranu). Podkladové vrstvy - podobne ako pri pokládke dlažby (viď. predchádzajúcu stranu).

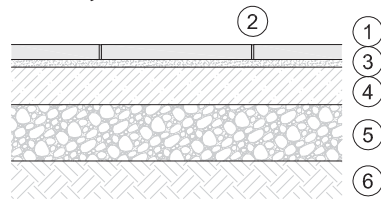
Pokládka platní na štrkové lôžko (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 3-5 mm vyškárovaná s pieskom
- 3 - ložná vrstva, hr. 30-40 mm, drvené kamenivo fr. 4-8 mm
- 4 - zhutnená podkladová vrstva, hr. min. 200 mm drvené kamenivo fr. 8-16 mm
- 5 - mrazuvzdorné podložie

Na zhutnenú podkladovú vrstvu z drveného kameniva sa uloží ložná vrstva drobného drveného kameniva sa. Táto vrstva sa môže predvibrovať. Pre vytvorenie rovnako širokých škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Správne dosadenie platní na lôžko sa upraví poklepaním gumovým kladivom. Platne neodporúčame hutniť vibračnou doskou. Po uložení platní sa do škár zametie škárovací piesok. Povrch aj piesok musia byť suché.

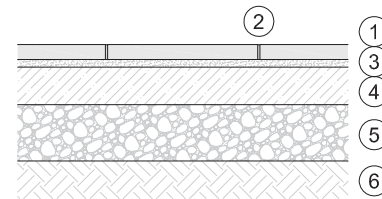
Pokládka platní na maltové lôžko (pochôdzne plochy a občas pojazdné s osobnými autami)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 5-10 mm vyškárovaná s maltou
- 3 - maltové lôžko, hr. 10-20 mm, lepiaca malta trassová pre strednehrubé lôžko
- 4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
- 5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
- 6 - mrazuvzdorné podložie

Pri nasiakavých podkladoch je potrebné aplikovať penetračný náter - doporučenie výrobcu stavebného lepidla. Maltu sa nanáša so zubovou stierkou na podklad aj na spodnú stranu platní. Pre vytvorenie rovnakej šírky škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Škárovaciu maltu treba vtlačať cez škárovaciu pištoľ. Dilatačné škáry v ploche urobiť vždy nad škárami v podklade.

Pokládka platní na terčiky (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami cca. 4 mm, škáry ostanú voľné
- 3 - plastový terčik
- 4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
- 5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
- 6 - mrazuvzdorné podložie

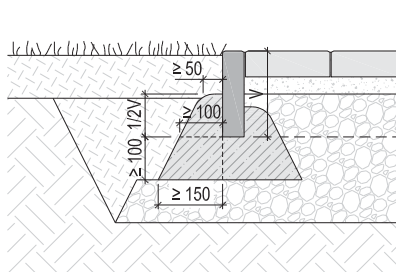
Suchá montáž platní na plastové terče má oveľa viac výhod ako lepenie na betónovú dosku a kladenie na štrkové lôžko. Platne kladené na terče môžu byť uložené priamo na hydroizolačnú fóliu alebo na extrudovaný polystyrén (pod terče uložiť geotextíliu). Platne sú trvalo rozoberateľné, čím je umožnená oprava a výmena platní. Platne uložené na terče sa neškárujú, voľná škára slúži na odvodnenie. **Platne z programu Bradstone neodporúčame ukladať na terče.**

Osadenie obrubníkov a palisád

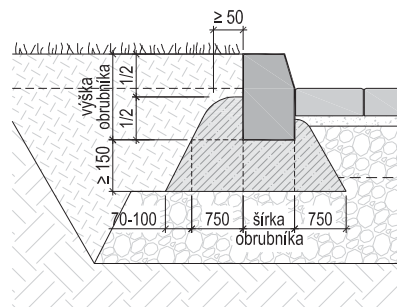
Betónové obrubníky a palisády sú dôležité prvky, ktoré pevne ohraničujú dláždené plochy a zamedzujú tak vodorovnému pohybu položenéj dlažby. Doporučujeme pri osadení rešpektovať skladobné moduly dlažieb a platní, aby sa pri pokládke krajnej plochy dalo využiť polovičných a počiatkových prvkov a nebolo nutné vykonávať dorezávanie. Pred osadením doporučujeme priamo na stavbe overiť skladobné rozmery dlažieb a platní vyskladáním niekoľkými prvkami, spolu s doporučenými škárami.

Obrubníky a palisády sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20 cm hrúbka). Po osadení obrubníkov treba dobetónovať z oboch strán obrubníky (tzv. bočná opora). U palisád je nutné bočnú oporu vytiahnuť do 1/3 výšky palisády. Rovnomerné a zvislé osadenie palisád je potrebné zabezpečiť pomocou dočasného vyklínovania z dôvodu kónického tvaru palisád. Trieda použitého betónu má byť aspoň C 10/24. Ako podkladový materiál pod betónové lôžko slúži štrkodra v min. hrúbke 10 cm. Obrubníky ukladáme zásadne so škárami (šírka cca 5 mm), túto škáru nevyplňujeme! Ak škáry budú vyplnené plastickou príhnavou hmotou, musí mať škára šírku min. 10 mm.

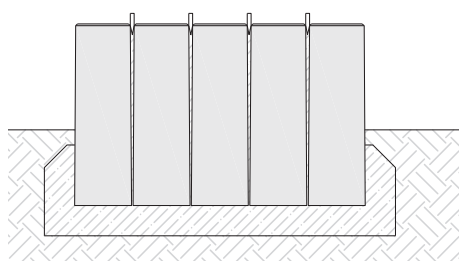
Osadenie parkových obrubníkov



Osadenie cestných obrubníkov



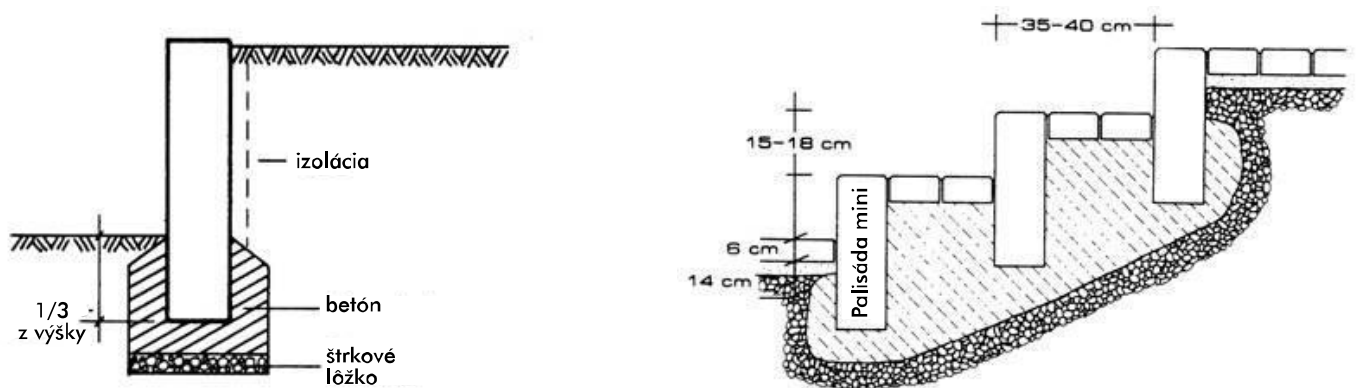
Kónicita palisád podľa ich výšok, dočasne vyklínovaná



Osadenie palisád

Pokyny pre osadzovanie:

Z výrobné technických dôvodov má každá palisáda smerom hore jemne kónický tvar. Preto pri osadzovaní vzniká hore malá škára. Kvôli tomu sa každá palisáda musí nastaviť pomocou vodováhy. Mini palisády sa osadzujú do betónového základu z vlhkého betónu (pozri obrázok). Palisády treba zásadne osadzovať do betónu. Ako základné pravidlo pre hĺbku osadenia platí cca 1/4 až 1/3 celkovej dĺžky. Výplňový materiál musí byť odvodnený. Aby sa predišlo pretekaniu v oblasti škár, odporúča sa radu palisád až po vrch zasypu prikryť lepenkou, alebo fóliou.



Kónicita palisád podľa ich výšok, dočasne vyklínovaná

