

ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ PRI POKLÁDKE DLAŽBY

ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce sú prvou fázou akejkoľvek výstavby. Cieľom je vytvoriť urovnanú a riadne zhutnenú pláň pripravenú pre vykonanie podkladových vrstiev budúcej dláždenej plochy. Zemné práce vykonávame za vhodných klimatických podmienok, v období, keď nemrzne, neprší a zemina nie je premočená. Pri výkopových prácach majme na pamäti, že každú zbytočne odstránenú zeminu musíme nahradiť a následne doplniť drahým kamenivom, ktoré navyšuje finančný rozpočet celej stavby.

PODKLADOVÉ VRSTVY A PIESKOVANIE

Z hľadiska výslednej a nadčasovej kvality celého stavebného diela je správne vyhotovenie podkladových vrstiev najdôležitejšou fázou celej výstavby. Ani tá najkvalitnejšia dlažba nedokáže suplovať akékoľvek nedostatky a nekvalitu v podkladových vrstvách.

Riadne zhutnená pláň a riadne zhutnené podkladové vrstvy sú základnými podmienkami pre kvalitne odvedenú spodnú stavbu s dlhou životnosťou. Skladba podkladových vrstiev je vždy závislá od konkrétnych podmienok a predpokladaného zaťaženia budúcej plochy. V katalógu nájdete orientačné vzorové skladby podkladových vrstiev, avšak aj napriek tomu je potrebné poradiť sa s odborníkom.

Veľký dôraz je kladený na technologicky správne a kvalitné zhutnenie podkladových vrstiev po jednotlivých vrstvách, prípadne po ich častiach v hrúbke 10 – 15 cm. Predíde sa tak nebezpečenstvu prepadania dlažby v budúcnosti. Podkladové vrstvy sa vykonávajú v spáde budúcej spevnenej plochy.

Pre podkladové vrstvy sa používa výlučne certifikované kamenivo rôznych frakcií.

Vypĺňanie škár medzi dlažbou sa vykonáva výlučne kremičitým pieskom o veľkosti 1 – 4 mm. Orientačná spotreba piesku sa pohybuje na 1 cm výšky dlažby od 1,40 kg/m² do 4,05 kg/m² dláždenej plochy. Spotreba závisí na veľkosti položenej dlažby.

RUČNÁ POKLÁDKA DLAŽBY

Ručná pokládka dlažby sa vykonáva na urovnanú a do príslušného sklonu upravený podklad. Postup pokládky treba zvoliť vždy smerom proti spádu dláždenej plochy. Prísun kameniva a pokládka sa vykonáva z položenej dlažby.

Dlažba sa kladie v požadovanej väzbe tak, aby medzi jednotlivými kameňmi vznikla špára o šírke 3 – 5 mm. Škárky medzi radmi dlažieb musia byť rovné. Rovnosť škár v priebehu ukladania kontrolujeme napnutou šnúrou.

Neštandardné details, napr. okolo stĺpov, riešime dorezaním dlažby pílou na betón. Neodporúčame používať betónovú zálievku, pretože kvalita nemusí byť vyhovujúca a životnosť môže byť krátka.

Poslednou fázou pokládky dlažby je zhutnenie dlažby pomocou vibračnej dosky a vyplnenie škár suchým kremičitým pieskom o veľkosti zrn 1 – 4 mm. Zhutniť sa môže iba zaškárovaný suchý a čistý (pozametáný) povrch dlažby. Zhutnenie

sa vykonáva vibračnou doskou s max. hmotnosťou 90 kg, na ktorej je plastová alebo gumená podložka. Vibrovaním sa dlažba zarovná aj v prípade výškových rozdielov jednotlivých dlaždíc. Po zhutnení sa vykoná doplnenie škár škárovacím pieskom a pozametanie povrchu dlažby. Po ukončení prác sa na dlažbe 2-3 týždne nechá v tenkej vrstve nanesený škárovací piesok.

Velkoformátové pochôdzne platne sa ukladajú na precízne pripravené štrkové lôžko bez konečného vibrovania, zarovnávajú sa gumeným kladivom a škáry medzi platňami sa vyplnia škárovacím materiálom.

Kvalitné a dvakrát vykonané pieskovanie škár medzi dlažbami spôsobí rovnomerné rozkladanie tlaku pôsobiaceho na dláždenú plochu. Nedokonalé zapieskovanie môže spôsobiť pohyb jednotlivých dlaždíc a následné odpraskanie z povrchu alebo krajov jednotlivých prvkov.

Dlažba je vyrábaná z prírodných materiálov, ich farebnosť sa nedá prakticky žiadnym spôsobom stopercentne zaistiť. Preto odporúčame dláždiť plochu odoberaním dlažby súčasne aspoň z troch paliet. Predíde sa tak možnému vzniku prípadného kontrastu v podobe farebných odtieňov na vydláždenej ploche. (Vid' Výluka z reklamácií).

Pri výrobkoch vyrábaných špičkovou vibrozalievanou technológiou (Imperial, Travertino, Montana, Ardosia, Ardosia Nuova, Eden Fein, Eden Grob a pod.) odporúčame šírku škáry 10 -15 mm. Uvedené výrobky by za žiadnych okolností nemali byť kladené na doraz bez škáry!

POKLÁDKA ZATRÁVNŮVACEJ DLAŽBY

Spôsob pokládky zatravnovacej dlažby je totožný s pokládkou zámkovej dlažby. Zvýšenú pozornosť treba venovať dodržaniu správnej šírky škár. Otvory sa zasypú kvalitnou zeminou zmiešanou s trávovým semenom. Pomiešanie sa vykonáva v bežnej miešačke alebo ručne.

Otvory na zatravnovacej dlažbe musia byť vyplnené zeminou do výšky 2 cm pod hornou časťou pojazdných plochy. Len tak má tráva šancu dobre zakoreniť a rásť. Neprichádza tým k poškodeniu trávniku pri prejazde a neznehodnocuje sa ani pri bežnom kosení.

POKLÁDKA DLAŽBY VO FAREBNOM A MELÍROVANOM VYHOTOVENÍ

Pri pokládke dlažby vo farebnom a melírovanom prevedení je potrebné vždy rozobrať a klásť dlažbu z viacerých paliet naraz. Predíde sa tak kontrastu vo farbách na vydláždenej ploche, u melírovanej vzniku farebných škvrn. (Vid' Výluka z reklamácií).

Farebné prevedenie „melírovaná“ je vytvorené viacerými farbami. Každý melír je nutné posudzovať na celej vydláždenej ploche, nie na jednom kuse, vrstve alebo palete. Po položení sa získa výsledný efekt. Jedná sa o originálne riešenie a výrobu, pri ktorej nie je možné vyrobiť kocky v rovnakom melíri, každá jedna dlažba je originálna. Preto sa táto dlažba nemusí zhodovať s nafotenými realizáciami.