



6 Materiály

- 7 Dlažební kameny, cihlové dlaždice
- 8 Klinker a betonové dlaždice
- 9 Cihlové dlaždice Klinker
- 10 Betonové dlaždice
- 11 Materiály na podklad a spárovací materiály



12 Nářadí

- 13 Jaké nářadí budete potřebovat pro dláždění
- 14 Vytýčení, zaměření a vyrovnání dlážděné plochy
- 15 Nářadí pro vyspárování a upěchování dlažby
- 17 Řezání dlaždic na míru

18 Pokládkové techniky

- 19 Od podkladu k hotové dlažbě
- 19 Vytýčení cest na pozemku
- 20 Správný podklad pod dlažbu
- 22 Odvodnění a odvodňovací prvky
- 23 Zhotovení pevných okrajů
- 24 Klasická pokládková technika
- 25 Dláždění normovanými keramickými nebo betonovými dlaždicemi
- 26 Dlážděná schodiště a podesty

Odborné plánování prací

- 28 Přihlednutí k funkčním a estetickým aspektům
- 29 Nejdůležitější zásady při plánování
- 30 Materiály a pokládkové vzory
- 32 Správné plánování zatížitelnosti dlážděné plochy
- 35 Užitečná pomoc při plánování dlažby



36 Postup prací

- 37 Stavba terasy z tvrzehých keramických dlaždic
- 37 Podklad
- 38 Zhotovení okrajů
- 40 Nosná vrstva
- 43 Lože ze šterkové drti
- 44 Pokládka keramických dlaždic
- 49 Spáry se vyplní jemnou drtí
- 50 Nejrůznější variace na téma keramická dlažba na terase

Terasy, cesty a zahradní odpočívadla

- 52
- 53 Terasa vydlážděná různými materiály
- 57 Vydláždění kruhu mozaikovými kostkami
- 58 Opticky členěná stupňovitá zahrada s keramickou dlažbou
- 62 Jak vybudovat cesty kolem domu
- 64 Cesty na všechny způsoby

Dvory, odstavné plochy a příjezdy

- 66
- 67 I dvůr se může stát mistrovským kouskem
- 68 Zařazení intarziových dlaždic
- 69 Pokládka dekorativních ornamentů podle plánu
- 71 Jeden systém – velká variabilita
- 72 Vydláždění kruhu okolo stromu uprostřed dvora
- 76 Ochrana životního prostředí: pokládka vodopropustné dlažby
- 78 Dlážděné plochy kolem domu



Schodiště, palisády a speciální doplňky

- 80
- 81 Stavba stupínek a schodů
- 83 Schodiště ze schodových bloků
- 87 Opěrné desky a zdící systémy na sucho
- 90 Speciální doplňky
- 92 Lavičky a nádobý na zeleň
- 92 Dlaždice jako osvětlovací prvky
- 94 Rejstřík





Betonové dlaždice

Takzvaná zámková dlažba z šedých betonových dlaždic se používá zejména k finančně nenáročnému vydláždění velkých ploch na veřejných prostranstvích. Soukromý stavebník si dnes může vybírat mezi nejrůznějšími speciálními výrobky z betonu, které v mnoha ohledech a bez ostychu snesou srovnání s přírodními kameny.

K výrobě tohoto betonu se používají různobarevné písky a cementové směsi. Kromě toho lze do něj přimíchat barvy na bázi oxidu železa, které jsou trvanlivé a odolné proti ultrafialovému záření. Vysoce kvalitní betonové dlaždice obsa-

Betonové dlaždice jsou nabízeny v různých tvarech a barvách. Až k nerozeznání mohou napodobovat i proměnlivé barevné odstíny pálených dlaždic.



Vysoce kvalitní betonové dlaždice obsahují příměsí jemné kamenné drti. Používá se žula, čedič nebo porfyr.



hují příměsí z přírodního kamene nebo jsou povrchově upraveny jemnou drtí z tvrdého kamene. Jsou-li pak takové dlaždice vyleštěny, vybroušeny nebo mají-li zajímavou strukturu, vznikne esteticky dokonalá dlažba.

Velká výhoda betonových produktů spočívá v tom, že se dají vyrábět nejrůznější tvary. Obchod nabízí dlažební programy, ve kterých všechny prvky od nejmenších mozaikových kostiček až po velké desky nebo palisády mají stejný barevný tón nebo stejnou povrchovou úpravu. Tak je možné docílit u venkovního dláždění jednotného optického efektu. Velmi působivé jsou i kombinace s kamennými kostkami nebo cihlovými dlaždicemi.



Výborně se dají kombinovat i různé dlažební materiály. Zde příklad použití cihlových dlaždic Klinker a přírodního kamene.

Materiály na podklad a spárovací materiály

Rozlišuje se mezi lámanými materiály (hrubý a jemný štěrk) a nelámanými materiály (hrubý a jemný písek).

Na podklad pod dlažbu se používá hrubý štěrk nebo hrubý písek. Jemný štěrk a jemný písek najdou uplatnění při spárování dlažby. Aby se šetřily přírodní zdroje, stále častěji se na podklad používá takzvaný recyklovaný materiál, třeba vhodná stavební suť, která se rozebere v drtičce na požadovanou zrnitost.



Ochrana životního prostředí v praxi: staré kameny nebo stavební suť se rozezemle a vznikne tak náhražka štěrku nebo hrubého písku. Štěrk a drť se nabízejí v různých velikostech zrn. Prodejce vám jistě rád poradí, která zrnitost je vhodná pro určité dlaždicíkové práce.



Spárování

1 Jakmile je dlažba položena a jsou překontrolovány průběhy spár, může se plocha vysypat spárovacím materiálem (1). Jemná drť (zrnitost 1-3 mm) se zamete mezi dlaždice příčně ke směru spár (2).



3 Potom se jemná drť zhuští ve spárách intenzivním postříkem (3). Celá plocha se několikrát přejede smetákem, aby byly spáry dokonale vyplněné (4).



Péčování

1 Aby nedošlo k poškození položené dlažby, připevní se pod vibrační desku zástěrka (1). Vibrace stroje se nastaví na střední stupeň (2).



3 Jakmile je plocha rovnoměrně upéčována, přejedou se vibrační deskou také okraje (3) a dlaždice podél domovní zdi (4).



(s diamantovým kotoučem) nebo speciální pilou na kámen (řezání za mokra).

Spáry se vyplní jemnou drtí

Jště předtím, než celou položenou dlažbu zhuštíte vibrační deskou s pryžovou zástěrkou, musíte spáry vyplnit drceným pískem (zrnitost

0-2 mm). Po upéčování musíte znovu přisypat písek a celý proces opakujete tak dlouho, až jsou spáry zcela vyplněné.

Nejrůznější variace na téma cihlová dlažba na terase

Podle návodu na pokládku cihlové dlažby na předchozích stránkách si



TIP

Pokud zůstaly na cihlových dlaždicích zbytky cementu, můžete je vyčistit takzvaným odstraňovačem cementu, jaký se používá i na keramické obklady.

Směrem do zahrady musí mít dlažba mírný spád, aby se do zidky nedostala voda. Poslední řadu dlaždic při okraji stabilizuje opěrka z malty.



Jemný spárovací písek se nejprve rozhodí po dlažbě nahrubo a potom se diagonálně vpraví do spár smetáčkem.



Po upěchování se už může po dlažbě chodit. Jestliže písek po upěchování trochu sesedne, musí se do spár znovu doplnit.



Kousky na míru



Pokud nemáte úhlovou brusku ani pilu na kámen, můžete nalámat dlaždice na potřebné kousky i ostrým dlátem

Klinkery se skládaly do vazby, přičemž poslední vrstva zakončující zidku byla položena napříč. Schody a podesty jsou zhotoveny z klinkerů postavených na výšku. Výška schodu tedy odpovídá výšce cihly. Je důležité, aby byly všechny spáry vyplněny maltou, protože jen tak se do zdiva nemůže dostat vlhkost.

Dláždění cest

Jakmile jsou postaveny všechny zidky, schody a podesty, může se přistoupit k vydláždění vnitřních cest. Postupuje se již známým způsobem. Nejprve se vykope ornice, potom se do jámy nasype a upěchuje vodopropustná nosná vrstva. Jako lože postačí hrubý písek, který se stáhne pomocí dlouhé vodovážné latě. Pamatuje na to, že dlaždice po konečném upěchování klesnou v závislosti na pevnosti podkladu ještě asi o 1–2 centimetry.

Zapuštěné jezírko

Jak vidíte na velké fotografii vpravo, ve spodní úrovni bylo do příkopu

obestavěného cihlami zapuštěno jezírko. Tento typ jezírka je nejlépe založit pomocí fólie. Profil dna se nejprve vymodeluje písekem tak, aby byla pobřežní zóna po celém obvodu ve stejné výšce.

Potom se na dno rozloží fólie. Pracuje se za co nejteplejšího počasí, aby byla fólie měkká a co nejlépe přilnula k vymodelovanému profilu. Okraje fólie musí zpočátku výrazně přesahovat

vyzděnou zidku, přebytek se odřízne až úplně nakonec. Natažená fólie se po celé ploše pokryje vrstvou písku nebo štěrku. Ve svažitých okrajích se musí na sebe narovnat větší kameny, aby byla celá fólie zakrytá. Do jezírka se vysadí vodní rostliny ve speciálních plastových koších. Nakonec se přebytečná fólie odřízne a vyčnívající okraje se překryjí dalšími většími kameny, mezi které se vysadí pobřežní rostliny.



TIP

Běžně používaná zdicí malta se skládá z vápna, cementu a písku. Tato směs má poměr 1:2:8 a ředí se vodou. Do spár směřujících vzhůru však použijte čistou cementovou maltu, která je trvanlivější.

VASUT

VASUT