

Rekonštrukcia terasy

Pomocou programu Bradstone vneste do svojej záhrady atmosféru stredozemia. Vďaka nepravidelným hranám a prirodzene nerovnému povrchu platní Old Town bude pôsobiť Vaša terasa veľmi harmonicky. Platne Old Town poskytujú širokú škálu možností stvárnenia aj v kombinácii s inými prvkami Bradstone, čím Vaša záhrada dostane ucelený a jednotný štýl.

Materiál:

- Asfaltový penetračný lak (na základovú časť domu, ak je to potrebné)
- Cement, piesok a štrkopiesok na vyrovnávacie práce
- Lepiaca malta (F-DBK)
- Betónové platne Bradstone Old Town
- Impregnácia

Náradie:

- Kladivo, sekáč, zbíjačka, špagát, krieda
- Rezacia píla, vodováha, štetec, vedro
- Murárska naberačka, nerezové hladidlo
- Lopata, fúrik, gumené kladivo
- Ručné elektrické miešadlo (na stavebné lepidlo)
- Zubové hladidlo so stredne veľkým zubom
- Maliarsky valček a miska (na impregnovanie)

Náročnosť:

★★★★★

Čas:

podľa rozsahu prác a náročnosti

Ľudia:



Obdobie:

jar, leto, jeseň

Použité výrobky Semmelrock:



Bradstone Old Town platne
hrúbka: 3,8 až 4,4 cm
6 formátov: základný balík =
3 ks 60 x 60 cm,
3 ks 60 x 45 cm,
9 ks 60 x 30 cm,
2 ks 45 x 45 cm,
12 ks 45 x 30 cm,
6 ks 30 x 30 cm,
1 základný balík = 6,07 m²



Bradstone Old Town kruhy

Kruh „A“ malý kruh:
Ø 270 cm
Kruh „B“ veľký kruh:
Ø 390 cm

Bradstone Old Town rohový prvok





Pôvodný stav



Stav po rekonštrukcii

Postup:



1. Z chodníka odstránime tehly a piesok, v ktorom boli uložené.



2. Staré dlaždice vysekáme sekáčom a kladivom.



3. So zbíjačkou rozbijeme jeden betónový múrik, aby sme terasu zväčšili.



4. Kúsok múrika môžeme ponechať na odkladanie kvetináča, alebo svietnika.



5. Do betónu rezacou pílou narežeme drážky hlboké cca 6 cm. Čím hustejšie, tým lepšie pri neskoršom sekaní betónu.



6. Zbíjačkou vysekáme betón tak, aby sme sa dostali 6 cm pod úroveň prahu dverí.



7. Vodováhou kontrolujeme sklon terasy, ktorá sa musí smerom k záhrade zvažovať dolu, aby pri daždi voda netiekla k múrom domu.



8. Penetračným náterom natrieme základovú časť domu, ktorú bude neskôr prekrývať dlažba.



9. Na mieste, kde sme vysekali múrik, dobetónujeme schodík, v prípade, ak chceme ponechať jednu časť terasy mierne vyvýšenú.

Postup:



Betón rozlejeme aj na časť, kde sme starý betón vysekávali, aby sme terasu dostali do roviny.



Takto vyzerá zarovnaná terasa.



Keď terasu naplánujeme zväčšiť, musíme časť, ktorá nebola vybetónovaná, vyhlbiť do hĺbky cca 30 cm, aby sme vytvorili priestor pre sypanie drenážneho betónu a drenážnej malty.



Do lôžka nasypeme štrk v hrúbke cca 20 cm.



Betónovú plochu pred nalepením platní riadne vyčistíme a pozametáme. Betón musí byť vyzretý.



Po vyzretí betónu môžeme začať lepiť platne. Na lepenie platní použijeme lepiacu maltu.



Maltu si zarobíme s vodou podľa návodu výrobcu pomocou elektrického ručného miešadla. Maltu miešame mimo plochy, ktorú chceme lepiť.



Maltu naniesieme na podklad nerezovým hladidlom a následne rozhrnieme so zubovým hladidlom so stredne veľkým zubom (veľkosť zubov 10 - 12 mm).



Takým istým spôsobom naniesieme lepiacu maltu aj na spodnú stranu platňového prvku a zatlačíme ho na podkladovú vrstvu.



Rovnosť okraja chodníka kontrolujeme vodováhou. Tak isto kontrolujeme aj škáry medzi jednotlivými platňami, ktoré by mali byť široké cca 6 -15 mm.



Čerstvo prilepený platňový prvok ihneď jemne poklepeme gumeným kladivom, aby sme dosiahli požadovanú rovinnosť. Akékoľvek posuny sú každou pribúdajúcou minútou ťažšie. Vydláždená plocha bude pochôdzna po cca 24 hodinách.



Nalepené platne po uschnutí môžeme ihneď naimpregnovať prípravkom na to určeným. Impregnáciou zamedzíme vnikaniu vody, masntôť a iných nečistôt do platní. Pri prípadnom znečistení pri škárovaní budú po impregnácii platne ľahšie čistiteľné.

Postup:



Impregnáciu vykonáme maliarskym valčekom, štetcom alebo striekaním. Dávame pozor, aby sme nenaimpregnovali aj bočné hrany platní, kde pôjde neskôr škárovacia malta.



Maltou naplníme vrecko určené na škárovanie. Vrecko na druhom konci zaistíme spinkou, aby nám malta hneď nevytekala.



Do škár postupne vytláčame škárovaciu maltu.



Po miernom zatuhnutí malty očistíme okraje platní špongiovým hladidlom alebo vlhkou handričkou.



Ďalej postupujeme v lepení dekoratívnych platní na jestvujúci malý múrik. V prípade potreby dopĺňame platne na požadovaný rozmer.



Tou istou lepiacou maltou, ktorou sme lepili platne, lepíme aj Madoc dekoratívne platne.



Každú platňu vyrovnáme poklepaním gumeným kladivom.



Tým istým spôsobom oblepíme múrik aj z vnútornej strany. Na vrch múrika nalepíme Old Town platne.



Chodník popri múriku dokončíme a kladieme nový rad na terase, ktorý začneme od vchodových dverí.



Takto pokračujeme v lepení smerom k dverám na terase i k okraju budúceho kruhu.



Pri lepení kruhu najskôr nasucho uložíme jeden segment, aby sme si určili stred. Z vytýčeného stredy s pomocou špagátu a kriedy urobíme kruh.



Tým istým spôsobom, pomocou kolíka a farebného spreja naznačíme aj druhú časť kruhu, ktorá prečnieva mimo betónovú časť terasy. Podľa vyznačeného kruhu vyhlúbime štrkové lôžko s pieskom, ktoré tvorí podklad pod terasu.

Postup:



V miešačke si zarobíme drenážny betón podľa návodu výrobcu.



Drenážny betón nie je riedka tekutá zmes, ako sme zvyknutí pri bežnom betóne, ale je to sypká vlhká zmes.



Betón postupne vysypeme na predom pripravený podklad z drveného kameňa v hrúbke cca 12 cm, asi 5 cm pod okraj betónovej terasy. Rovný okraj ohraničíme drevenou latou a oblúk tehliami.



Rovinnosť podkladu kontrolujeme vodováhou, ktorou ho aj jemne zhutňujeme. Dôležité je dodržiavať mierny spád smerom od domu, aby dažďová voda mohla voľne odtekať.



Drenážny betón je sypký, tak na okraje kvôli požadovanému tvaru terasy postačuje poukladať nasucho tehly.



Počas vyzrievania drenážneho betónu dolepíme zvyšnú časť terasy. Lepiacu maltu nanášame v rovnej vrstve na podklad i na platňu.



Maltu nanesieme na podklad nerezovým hladidlom a následne rozhrnieme so zubovým hladidlom so stredne veľkým zubom (veľkosť zubov 10 - 12 mm).



Väčšie formáty kvôli väčšej váhe ukladáme vo dvojíci.



Keď drenážny betón dobre preschne a betónová časť terasy je obložená platňami, pokračujeme v práci zarobením drenážnej malty. Maltu si zarobíme tak isto ako betón podľa návodu výrobcu.



Drenážnu maltu nanesieme nahrubo na podklad, stiahneme latou a zhutníme poklepaním. Nanášame v hrúbke cca 3-6 cm.



Ešte na mokrú maltu nalejeme pačok - riedky trassový cement zarobený s vodou. Trassový cement zlepšuje vodonepriepustnosť a znižuje riziko vzniku výkvetov.



Pačok tvorí spojivo, do ktorého ukladáme platne.

Postup:



46. Každú platňu vyrovnáme poklepaním s gumeným kladivom.



47. Neustále kontrolujeme rovinu, či sme dodržali mierny spád.



48. Platne si naimpregnujeme predom podľa obrázku č. 22. Vo vedre si zari-
bíme škárovaciu maltu podľa návodu výrobcu.



49. Maltou naplníme vrecko určené na škárovanie. Vrecko na druhom konci zaistíme spinkou, aby nám malta hneď nevytekala.



50. Do škár postupne vytlačíme škárovaciu maltu.



51. Po miernom zatuhnutí malty očistíme okraje dlažby špongiovým hladidlom alebo vlhkou handričkou.

