

DONICA DO KWIATÓW

Wykonanie w warunkach domowych dużej, betonowej donicy do kwiatów nie jest proste. Donic kolistych lub owalnych nie sporządza się głównie ze względu na kłopotliwe wykonanie formy. Jednakże korzystając z metody zwanej formowaniem piaskowym będziemy mogli wykonać donice o zupełnie dowolnym kształcie. Metoda taka polega na usypaniu kopca z piasku, nadaniu mu odpowiedniego kształtu i pokryciu kopca warstwą płynnego betonu z dodatkowym zbrojeniem za pomocą drucianej siatki. Po kilku dniach, idealnie kolistą czy owalną donicę można zdjąć z kopca — formy.

1. Pracę rozpoczniemy od wycięcia szablonu z grubej, twardej drewnianej płyty lub innego podobnego materiału. Jednej krawędzi szablonu nadamy kształt krzywej dokładnie odpowiadającej wnętrzu przyszłej donicy. Następnie, wodząc szablonem wokół kopca usypanego z piasku nadamy mu właściwy kształt. Teraz, na szablonie narysuujemy linię w odległości 5—7 cm od wykrojonej krawędzi. Linia ta będzie odpowiadała zewnętrznej powierzchni donicy.

2. Kopcowi piasku starannie nadamy pożądaną kształt — kontrolując go we wszystkich kierunkach za pomocą szablonu. Piasek powinien być dostatecznie wilgotny, aby można było sporządzić z niego bardzo mocną formę. Powodzenie całego przedsięwzięcia zależy od starannego wykonania tej części pracy.

3. Teraz pilą otwornicą obetniemy szablon wzdłuż krzywej odpowiadającej zewnętrznej powierzchni donicy.

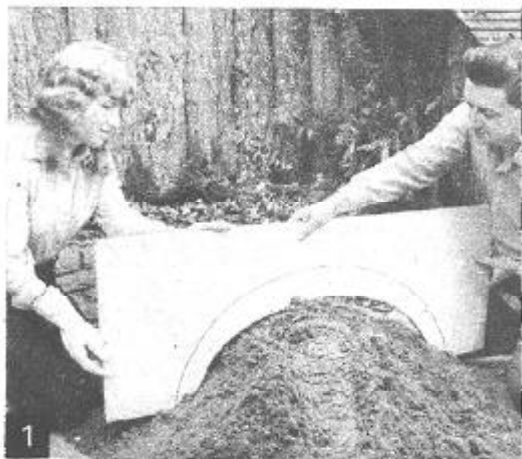
Pomiędzy obciętym szablonem a kopcem piasku powstanie luka odpowiadająca grubości betonowej donicy.

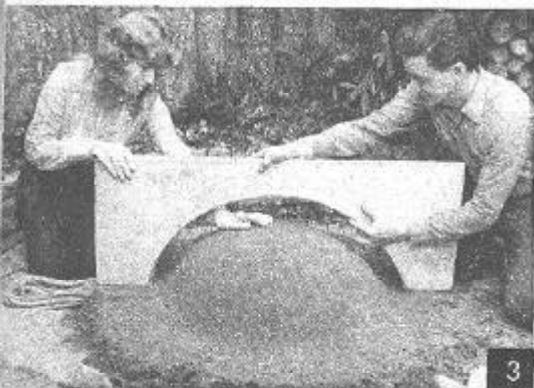
4. Do wykonania donicy użyjemy betonu składającego się z piasku zmieszanego z cementem w proporcji 3:1. Dodając do tej mieszanki wodę należy ją tak dozować, aby uzyskać jednolitą, niezbyt płynną, ciastowatą papkę. Lepiej aby była ona zbyt sucha niż zbyt mokra. W razie potrzeby można stosować szybko wiążący gatunek cementu albo też do normalnego cementu dodać odpowiednie środki chemiczne przyspieszające proces wiązania.



Papkowaty beton należy delikatnie nałożyć na kopiec piasku tak, aby nie uszkodzić formy, którą całkowicie pokryjemy betonem, a następnie wygładzimy go, silnie dociskającą packą.

5. Aby pozostawić otwór odpływowy na dnie donicy, dokładnie na szczycie kopca





postawimy zwyczajną, małą doniczkę do kwiatów.

Następnie zakończymy wygładzanie betonu, zwracając uwagę na doprowadzenie papki do obrzeża doniczki.

6. Wszelkiego rodzaju wielkie donice powinny posiadać zbrojenie z drucianej (najlepiej ocynkowanej) siatki o oczkach nie większych niż półtora cm. Siatkę potniemy na niewielkie kawałki, które ułożymy na obwodzie donicy, wciskając w jeszcze mokrą powierzchnię betonu. Następnie na wierzch, na zbrojenie nałożymy nową warstwę betonu.

7. Na całą powierzchnię donicy należy nałożyć tyle betonu, aby doniczka zapewniająca otwór dla odpływu wody została prawie całkowicie zakryta.

8. Teraz można użyć szablonu, aby skontrolować zewnętrzną powierzchnię donicy. Idealne, ostateczne wygładzenie powierzchni jest bardzo trudne dla amatora — ale łatwo możemy uzyskać równą, szorstką powierzchnię betonu. W tym celu użyjemy szrotki o krótkim włosiu, przeciągając nią po niemal suchej powierzchni betonu.

9. Wiązący beton musi być utrzymywany w stanie wilgotnym i zabezpieczony zarówno przed słonecznym skwarem jak i przed deszczem. W związku z tym donicę przykryjemy workami, kawałkiem płótna lub innym materiałem.

Donicę, przez osłonę z tkaniny należy opryskiwać wodą przez cały okres wysychania betonu. Jeżeli użyliśmy zwykłego cementu, to potrwa to około tygodnia.

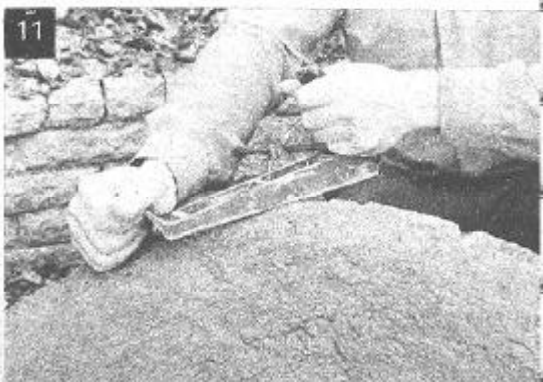
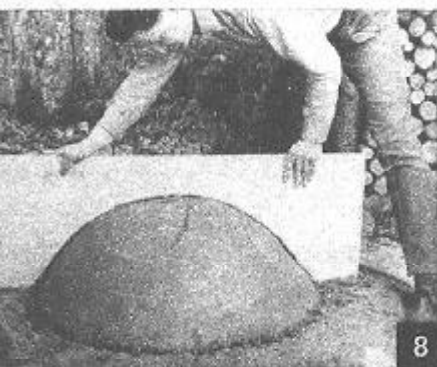
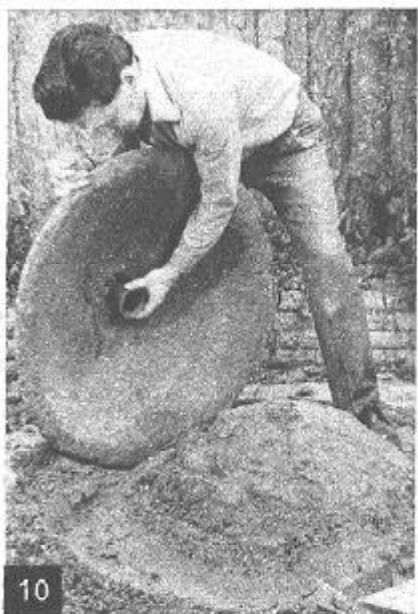
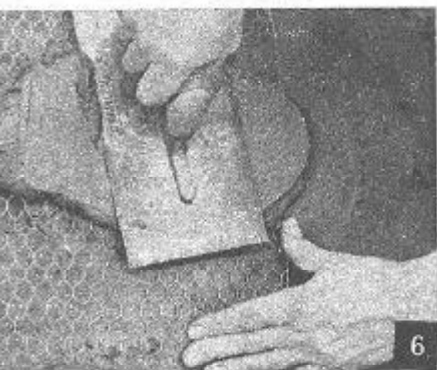
10. Kiedy beton zwiąże, usuniemy piasek spod krawędzi donicy i zdejmujemy ją z formy.

Delikatnym, ale zdecydowanym uderzeniem usuniemy doniczkę, pozostawiając w dnie donicy otwór odwadniający.

Wnętrze donicy wyszorujemy szrotką polewając je obficie czystą wodą.

11. Zanim beton całkowicie stwardnieje, zaokrąglimy i wygładzimy krawędzie donicy pilnikiem albo innym ostrym narzędziem. Potem odstawimy donicę na bok, aby pozwoić betonowi na dalsze wiązanie jeszcze przez tydzień lub dwa. Dopiero po tym czasie w donicy możemy posadzić kwiaty.

Na zakończenie warto wiedzieć, że tego rodzaju donice mogą być bardzo ciężkie, lepiej więc zacząć pracę od wykonania stosunkowo niewielkiej donicy o średnicy nie większej niż 70 cm. Z pewnością nawet



w takim przypadku ciężar donicy będzie tak duży, że do jej odwrócenia a tym bardziej przeniesienia na inne miejsce trzeba będzie prosić o pomoc drugą osobę.

Peter Oldale