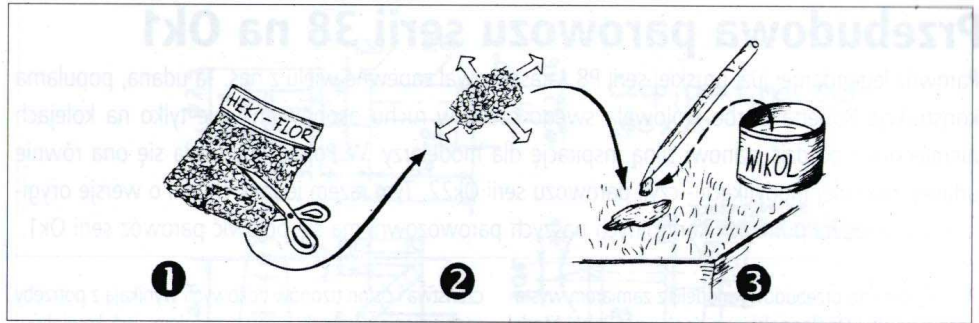


często ten rodzaj zieleni występuje wzdłuż torów kolejowych w znacznej ilości. Napisałem, że tworzą ją krzewy, ale często są to także młode drzewka - samosiejki oraz pojedyncze „badyły” różnorakich roślin. Postaramy się odtworzyć je wiernie na makiecie.

Krzewy z siateczki Heki-flor

Najniższe krzewy ukształtować można z samej siateczki „Heki-flor”. Wystarczy odciąć jej kawałek z maty, rozciągnąć lekko w różnych kierunkach - jednocześnie kształtując zeń kępkę zieleni. Kilka kropli *wikolu* umieszczonego na podłożu wystarczy do umocowania takiego krzewu na powierzchni makiety. Mały krzew jest już gotowy.



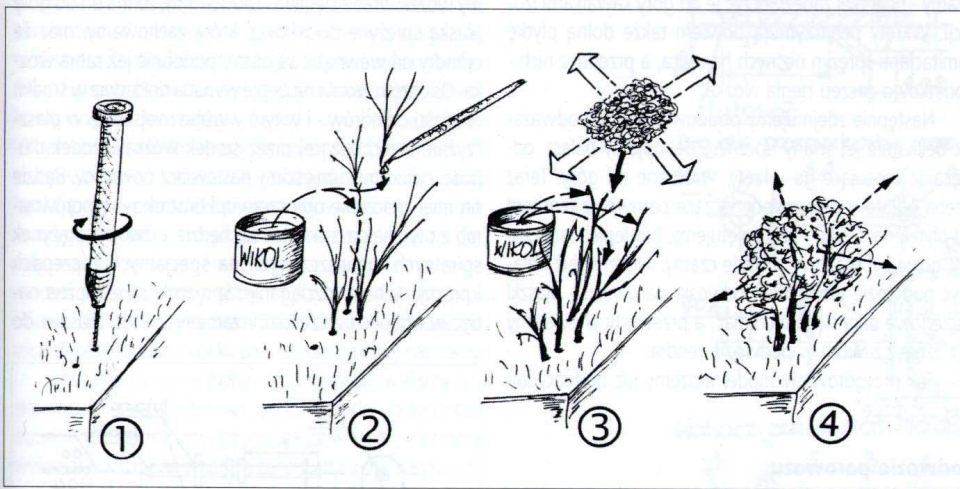
Rys.3 Wykonanie niewielkich krzewów z siateczki „Heki-Flor”:
1) Odcinanie potrzebnej kawałka siateczki
2) Rozciąganie siateczki, formowanie krzewu
3) Nanoszenie kleju i umieszczenie krzewu.

Krzewy z chwastów, mchów i porostów

Większe krzewy (osiągające w oryginale wysokość nawet 3-5 m) trzeba wykonać nieco inaczej. Proponuję użycie fragmentów chwastów zebranych na łące i opisanego już materiału „Heki-flor”. Najpierw w podłożu wiercimy otwory i umieszczamy w nich osnowę naszego krzewu - przygotowane fragmenty

chwastów. Oczywiście do ich mocowania używamy kleju typu *wikol*. Należy pamiętać, że w jednym otworze można umieścić kilka łodyżek, zaś - aby krzew do złudzenia przypominał oryginał - takich grup łodyżek musi być obok siebie przynajmniej kilka. Po wyschnięciu kleju można nasz jeszcze „bezlisty” krzew umodelować, przycinając do odpowiednich długości wklejone

łodyżki. Ostatnią czynnością jest nałożenie zieleni na tak przygotowany krzew. Użyjemy oczywiście siateczki „Heki-flor”. Identycznie jak przy oklejaniu gałęzi drzew odcinamy fragment maty i rozciągamy go na boki tak, aby uzyskać bardzo rzadką, wręcz półprzezroczystą, siatkę. Łodyżki smarujemy na końcach rzadkim klejem typu *wikol* i nakładamy „Heki-flor” okrywając nim przygotowaną „konstrukcję”. Na koniec lekko rozciągając tu i ówdzie siateczkę *Heki* kształtujemy ostatecznie koronę krzewu. Niektóre krzewy lub ich fragmenty można pozostawić „bezlistne”, czyli nie oklejone siateczką. Imitować będą uschnięte fragmenty roślinności. Również i w przypadku wykonywania zieleni średniej używać można „Heki-flor” o różnych kolorach.



Rys.4 Wykonanie krzewu z chwastów i siateczki „Heki-Flor”:
1) Nawiercenie otworów w terenie
2) Umieszczenie gałązek z chwastów w otworach
3) Oklejenie gałązek siateczką „Heki-Flor”
4) Ostateczne uformowanie krzewu

Krzewy z drutu

Największe krzewy można wykonać identycznie jak drzewa - skręcając je z drutu nawojowego, malując *wikolem*, farbą emulsyjną i oklejając „Heki-flor”. Postępowanie jest dokładnie takie samo, jak przy konstruowaniu drzew, tyle tylko, że osadzając krzew w podłożu jego pień schowany całkowicie w terenie. Czasami podczas wykonywania drzewa - dokonując modelowania jego korony - znamy za celowe odcięcie pewnych gałęzi lub nawet konarów. Nie wyrzucamy ich, gdyż one właśnie - po oklejeniu i odpowiednim osadzeniu w terenie - stanowią gotowe krzewy.

Zamieszczone rysunki wyjaśniają sposób wykonania zieleni średniej trzema opisanymi wcześniej sposobami.

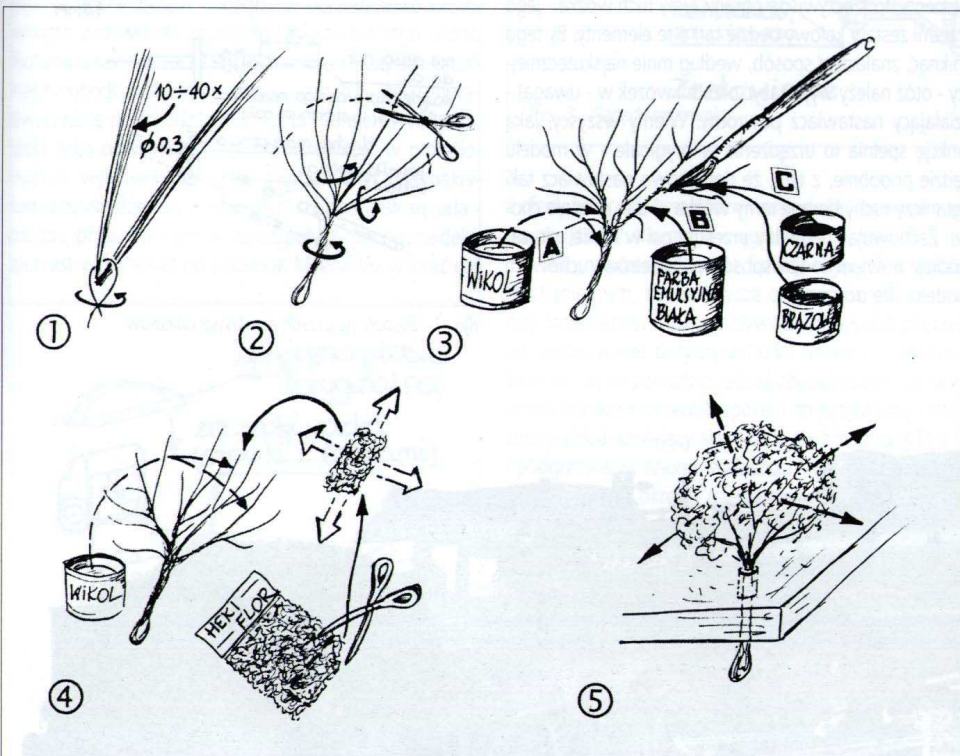
Inne sposoby

Oczywiście można eksperymentować z nieco innego rodzaju zielenią. Jest nią np. barwiony mech ozdobny. Firma *Heki* oferuje również tego typu produkt pod nazwą „Islandmoos”, ale także (i to o wiele taniej) można kupić go w niektórych kwaciarniach. Wykorzystać można jedynie górne, końcowe fragmenty tych roślin. Przypominają one na makiecie krzewy iglaste. Tworzyć można kępki o wysokości do 2-3 cm. Ze względu na wiotkość takiego mchu osadzenie go w otworach wierconych w podłożu jest bardzo trudne i lepiej przekleić go bezpośrednio do podłoża z trawiastej maty lub piasku. Należy użyć nieco więcej kleju i o nieco gęstszej konsystencji, gdyż preparowany mech ozdobny ma tendencję do rozdzielania się miejscu odcięcia. Można także tego typu mech potraktować jako osnowę (zamiast gałązek z chwastów) i okleić go siateczką „Heki”.

Pamiętajmy, że każdy sposób jest dobry, byleby tylko uzyskać efekt mający swe odzwierciedlenie w rzeczywistości, a to - jak wspominałem wielokrotnie - wymaga ciągłego podpatrywania oryginału.

Tak oto dobrnęliśmy do końca prac nad zielenią. Chyba, że dotąd nie ustawiliśmy przygotowanych wcześniej drzew. Właśnie teraz jest na to najwyższa pora. Nie zapomnijmy o dokończeniu zieleni niskiej przy pniach drzew i zamaskowaniu w ten sposób tekturowej podstawki umieszczonej w dolnej części pnia. Pomimo, że makietę wydaje się być już gotową, to jednak nie jest to koniec pracy nad tym modelem. Przecież wiadomo, że „diabeł tkwi w szczegółach”. W następnym odcinku napiszę właśnie o wykonywaniu szczegółów, czyli drobniaków, które sprawiają, że nasz model będzie w pełni realistycznym odzwierciedleniem prawdziwej kolei w miniaturze.

Leszek Lewiński



Rys.5 Wykonanie krzewu z drutu nawojowego i siateczki „Heki-Flor”:
1) Przygotowanie odcinków drutu nawojowego
2) Skręcanie gałęzi krzewu z drutu
3) Pokrycie gałęzi: A - klejem *wikol*; B - białą farbą emulsyjną; C - szarobrązową farbą plakatową
4) Naniesienie siateczki „Heki-Flor”
5) Umieszczenie krzewu na makiecie (schowanie pnia) i ostateczne ukształtowanie jego korony.