



Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia w Katowicach

Greenleaf Arbor System to kompletny, wysokiej jakości i sprawdzony od wielu lat system do nasadzeń drzew w trudnych, niesprzyjających drzewom warunkach.

Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie nasadzenia drzew wykonywane są w surowym, betonowym otoczeniu, gdzie drzewa wystawione są na wiatr, sól drogową oraz wandalizm. Jest niezbędny w miejscach, w których korzenie drzew napotyka skompresowaną glebę, zmuszone są do konkurowania o przestrzeń z licznymi mediami - a w przypadku, gdy uda się już rozwinąć system korzeniowy - ponoszą ryzyko, że ktoś je okaleczy przy wykonywaniu wykopu, bądź renowacji chodnika.



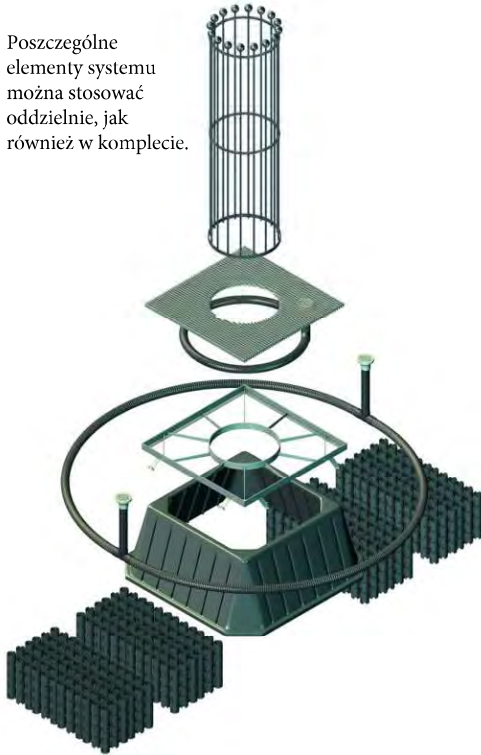
System Greenleaf poprzez ochronę zarówno nadziemnych, jak i podziemnych części drzewa, kierunkowanie korzeni i zapewnianie im odpowiednich warunków do wzrostu, umożliwia odtworzenie ich naturalnych warunków tak dalece, jak to jest możliwe, by zapewnić drzewom jak najlepsze czynniki dla wzrostu. I choć całkowite odtworzenie naturalnych warunków dla drzew nie jest możliwe, możemy w dużej mierze polepszyć ich szanse na stabilny, prawidłowy wzrost poprzez profesjonalne zaprojektowanie i wykonanie nasadzeń.

Greenleaf Arbor System to również ochrona przed szkodliwym działaniem korzeni drzew wszelkiego rodzaju fundamentów, nawierzchni i mediów znajdujących się pod ziemią.

Materiały, z których produkowane są poszczególne elementy systemu odporne są na czynniki zewnętrzne, są trwałe i niepodatne na rdzę.

Większość produktów instalowana jest pod powierzchnią ziemi, dzięki czemu nie mają one żadnego wpływu na wygląd estetyczny otoczenia, jak i samego drzewa. Wyjątek stanowią osłony pnia i grille. Dla zdecydowanych na ten rodzaj produktów mamy jednak szeroki wybór formy i designu.

Poszczególne elementy systemu można stosować oddzielnie, jak również w komplecie.



Podstawowe funkcje systemu Greenleaf:

Ochrona korzeni

Nasze produkty chronią nie tylko korzenie drzew ale i przestrzeń wokół korzeni. Dzięki ekranom przeciwkorzennym możliwa jest ochrona fundamentów i tworzenie wolnych od korzeni korytarzy mediów. Moduły kierujące korzenie chronią nawierzchnie piesze i jezdne poprzez kierowanie korzeni w dół.

Nawadnianie i napowietrzanie

O tym, jak ważne jest nawadnianie skierowane bezpośrednio do korzeni drzew nie trzeba przekonywać. Podlewanie powierzchniowe zazwyczaj nie jest wystarczające, ponieważ tylko niewielka część wody dociera pod powierzchnię gruntu. Dodatkowo, tak podana woda kompresuje glebę i trzyma korzenie drzew tuż przy powierzchni. Nasze produkty umożliwiają podawanie wody bezpośrednio do strefy korzeniowej, napowietrzając jednocześnie korzenie.

Zapobieganie kompresji gruntu

Zbyt gęsto zagęszczony podłoże zmniejsza dopływ wody i wymianę powietrza i ma bezpośredni wpływ na niewłaściwy rozwój drzewa. Cele antykompresyjne stwarzają optymalne warunki dla rozwoju korzeni drzew w terenie silnie skompresowanym, nawet pod nawierzchniami chodników i ulic.

Stabilizacja drzew

Elementy kotwiące są alternatywą dla standardowych metod palikowania drzew. System kotwiący mocowany jest wokół bryły korzeniowej pod powierzchnią ziemi.

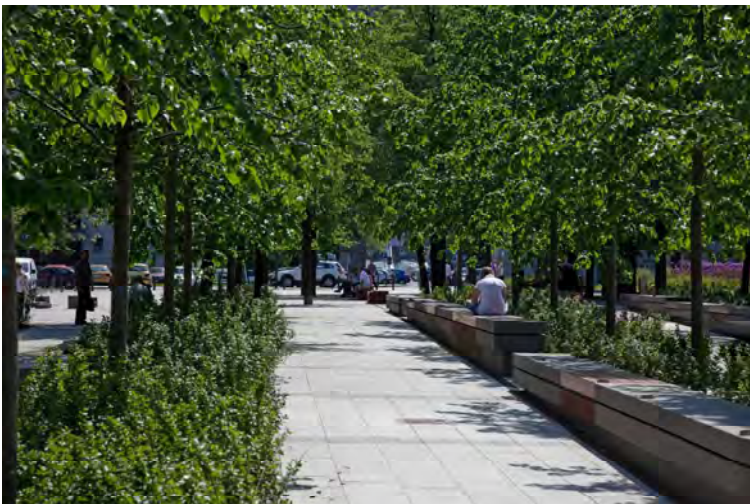
Osłona pnia i bryły korzeniowej

Drzewa w mieście narażone są o wiele częściej na uszkodzenia, czy to wskutek wandalizmu, czy niecelowego działania mieszkańców. Wiele gmin decyduje się na dodatkową ochronę w postaci krat wokół pni drzew, czy grilli na powierzchni gruntu na wysokości bryły korzeniowej.

Miejsca zastosowania systemu Greenleaf:

System Greenleaf polecany jest na terenach zurbanizowanych, w szczególności:

- w pasach zieleni przyulicznej, wąskich i narażonych na kompresję oraz zanieczyszczenia
- w ścisłych centrach miast, na terenach utwardzonych, silnie zdewastowanych
- na parkingach, placach i ciągach pieszych (np. chodniki)
- w miejscach, w których pod powierzchnią znajdują się rury, instalacje i inne media
- w miejscach reprezentacyjnych, w celu wyeliminowania np. szpecącego systemu palików
- w miejscach o obniżonym poziomie wód gruntowych (np. skarpy, tereny inwestycyjne)
- przy przesadzaniu istniejącego drzewostanu, w celu złagodzenia warunków stresowych oraz we wszystkich innych miejscach o niedogodnych dla rozwoju drzew miejscach.



Plac Grzybowski, Warszawa



Plac Przyjaciół Sopotu, Sopot