

SIMACEK GARDENING:

"Dacă acoperișurile verzi sunt instalate corect, ele aduc beneficii economice și ecologice"

Acoperișurile verzi sunt puțin promovate pe piața din țara noastră, deși reprezintă un concept prietenos cu mediul înconjurător.

Una dintre companiile care deține activități în domeniu este SIMACEK Gardening din Cluj-Napoca, societate care, în 2016, a beneficiat de o finanțare norvegiană pentru dezvoltarea soluțiilor sale.

Doamna Marina Negură, director executiv al SIMACEK Gardening, ne-a vorbit despre acest tip de acoperișuri în general, respectiv despre produsele companiei, explicând că, potrivit normativelor din domeniu, este considerat un sistem de acoperiș verde orice spațiu ce presupune vegetație sau pavaj, care este construit peste un planșeu de beton.

"Asta înseamnă că există necesitatea utilizării unei stratificații specifice pentru facilitarea drenajului surplusului de apă și asigurarea condițiilor optime pentru dezvoltarea plantelor pe acea suprafață care nu are contact direct cu pământul vegetal", ne-a declarat Marina Negură, adăugând: "În literatura de specialitate se disting trei tipuri de acoperișuri verzi ce se diferențiază prin tipul de vegetație pe care îl pot susține și prin greutatea stratificației: extensive (sunt necirculabile și presupun o vegetație perenă succulentă); acestea sunt cele mai ușoare sisteme de acoperișuri verzi, au circa 150 kg/mp; semi-intensive (sunt circulabile și presupun o vegetație de tip gazon, plante perene sau arbuști); aceste terase verzi presupun circa 350 kg/mp; intensive (sunt circulabile și pentru acestea se utilizează o vegetație compusă din gazon, arbuști



Marina Negură: "Mulți beneficiari sunt la început reticenți, dar pe măsură ce le explicăm ce presupun sistemele de acoperișuri verzi și prezentăm proiecte realizate și funcționale în timp în țara noastră, își schimbă părerea și devin mai deschiși. În ultimii trei ani, acest segment s-a dezvoltat destul de bine și în prezent înregistrăm un interes crescut în primul

și chiar arbori de talie mică); acest sistem de acoperiș verde are greutatea cea mai ridicată, care pornește de la 450 kg în sus".

Conform doamnei Negură, acoperișurile verzi se pot construi pe orice suprafață (plană

sau înclinată cu o pantă de sub 20 grade) care este hidroizolată corespunzător și care suportă greutatea acestor sisteme la saturație.

Compania SIMACEK se axează pe proiectarea, amenajarea și întreținerea acoperișurilor verzi,

rând din partea arhitecților și proiectanților. Acest lucru este încurajător deoarece ei sunt cei care încurajează mai departe beneficiarii spre o asemenea investiție. Pe viitor considerăm că pe piața de profil vor apărea din ce în ce mai multe proiecte cu terase verzi atât în domeniul retail, cât și industrial, dar și rezidențial".

iar în cei șase ani de activitate pe piața românească a avut ocazia să amenajeze toate cele trei tipuri de acoperișuri verzi. Referindu-se la proiectul derulat cu finanțare norvegiană, doamna Negură ne-a spus: "În cadrul proiectului desfășurat cu susținerea

Innovation Norway, compania noastră s-a axat pe cercetarea sistemului de acoperiș verde extensiv. În urma cercetării avem un produs validat, care ajunge la o greutate de circa 150 kg/mp și nu depășește grosimea de 12 cm (fără vegetație). Am căutat să alegem componente locale care să permită funcționarea acoperișului verde în condiții climatice întâlnite la noi și care să nu nece-

În anul 2016, SIMACEK s-a axat pe finalizarea proiectului de cercetare a acoperișului verde extensiv. Pentru anul 2017, compania așteaptă o creștere cu două cifre.

site irigare suplimentară".

Compania nu deține o stație de cercetare, însă are locații de studiu dotate cu aparatură de înregistrare, colectare și interpretare date de ultimă generație.

Conform afirmațiilor directorului SIMACEK, durata de viață a oricărui acoperiș verde este în directă legătură cu mentenanța și irigarea care i se acordă.

Marina Negură afirmă: "Dacă sistemele de acoperișuri verzi sunt instalate corect, atunci ele pot aduce numeroase beneficii de ordin economic și ecologic. Printre acestea putem enumera: protecția hidroizolației, antifonare, îmbunătățirea eficienței termice, managementul apelor pluviale, susținerea biodiversității, îmbunătățirea calității aerului ș.a. În plus, sunt studii care relevă că

acoperișurile verzi, în condiții de temperaturi ridicate, preiau o parte din acestea datorită succesiunii de straturi și a vegetației astfel diminuând efectul de seră. În cazul precipitațiilor, acoperișurile prezintă capacitatea înmagazinării unei bune părți de ape pluviale, ceea ce înseamnă că acea cantitate de apă nu mai ajunge în sistemul de canalizare".

Marina Negură a subliniat că, înainte de alegerea unui tip de acoperiș verde, fiecare construcție este evaluată și validată de un specialist care indică capacitatea

de încărcare a construcției. "Capacitatea portantă a clădirii este foarte importantă și aceasta trebuie respectată cu strictețe mereu", a menționat doamna Negură.

SIMACEK amenajează acoperișuri verzi în toată țara, având proiecte dezvoltate în cele mai mari orașe, precum București, Cluj-Napoca, Timișoara, Brașov, Constanța, Sibiu, Tîrgu Mureș, Baia Mare etc.

SIMACEK
amenajează acoperișuri verzi în toată țara, având proiecte dezvoltate în cele mai mari orașe, precum București, Cluj-Napoca, Timișoara, Brașov, Constanța, Sibiu, Tîrgu Mureș, Baia Mare etc.

