

Parcare de lunga durata Palatul Cotroceni - Bucuresti

Studiu de caz România, 2021

Parcare de lunga durata, permeabila si cu aspect natural

Ecoraster este un sistem de pavaje permeabile, rezistente la uzura si ecologice. Acestea sunt folosite de peste 20 de ani in constructii civile, industriale, agricole, spatii verzi si drumuri. Sunt usor de instalat (min. 80m²/ora), nu necesita utilaje, sunt rezistente la UV si intemperii si sunt reciclabile. Suporta incarcari de pana la 800 to/m², in functie de straturile de fundare.

PROIECTUL

Administratia Prezidentiala este institutia aflata la dispozitia Presedintelui Romaniei pentru indeplinirea prerogativelor si atributiilor sale constitutionale. Institutia asigura suportul logistic, organizatoric, de protocol si de administrare pentru Presedinte si pentru activitatile sale curente. Administratia Prezidentiala a decis amenajarea unei parcuri de aprox. 115 m² in incinta Palatului Cotroceni. Pentru a pastra aspectul natural, s-a decis adoptarea solutiei Ecoraster E50.

INSTALAREA

In prima etapa s-a profilat terenul de fundare cu panta de 1.5% si s-a asternut un strat de

geotextil cu rol de bariera anti poluare. Apoi s-a asternut un strat de piatra sparta 30-60 mm cu grosime de 40 cm dupa compactare, un strat drenant din piatra 0-32 mm cu grosime de 20 cm dupa compactare, un strat de pietris 2-5 mm in grosime de 5 cm dupa compactare. La final s-au instalat pavajele **Ecoraster E50** care au fost umplute cu un strat de 5cm de nisip compactat. **Lucrarea finala are un aspect natural, este permeabila, nu necesita amenajari pentru scurgerea si evacuarea apelor si se incadreaza perfect in peisajul inconjurator.** Datorita porozitatii fundatiei, intregul sistem este rezistent la inghet-dezghet.

PRODUSUL

Sistemul Ecoraster E50 este fabricat in Germania, din LDPE, este rezistent la acizi, alcali, ulei, combustibili si saruri. Se instaleaza si intretine usor, nu necesita utilaje, are o greutate de 8.82 kg/m² si isi pastreaza forma pana la temperaturi de -50/+90°C. Un europalet acopera o suprafata de 57.33 m² si are o greutate de doar 515 kg.

Date Proiect:

Aplicatia: Parcare

Locatia: Bucuresti

Data: 2021

Produs: Ecoraster E50

Cantitatea: 115 m²

Beneficiar: Adm. Prezidentiala

Constructor: ADIROM

Distribuitor: Novatex & Solutions



Geotextile netesute
Geotextile tesute
Geocompozit antifisura
Geogrilile flexibile
Geogrilile rigide
Drenaj longitudinal

Saltele antierozionale
Membrana HDPE
Geocompozit drenant
Membrana bentonitica
Geocelule
Saci geotextili Novabags

Parcare de lunga durata - Palatul Cotroceni - Bucuresti



Montare pavaje Ecoraster E50



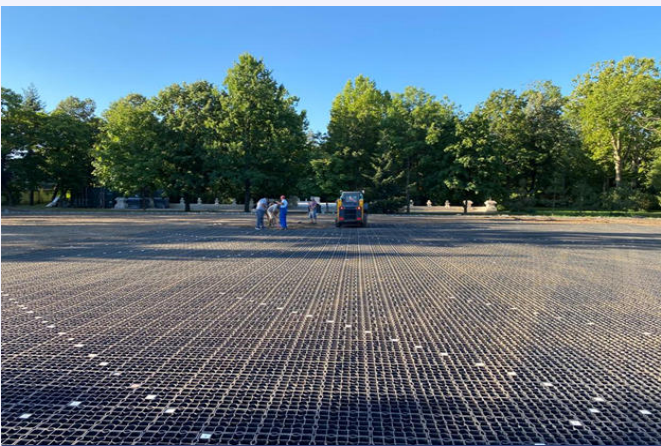
Marcare locuri de parcare



Umplere pavaje Ecoraster E50 cu nisip



Umplere pavaje Ecoraster E50 cu nisip



Umplere pavaje Ecoraster E50 cu nisip



Umplere pavaje cu nisip si compactare

Oradea
Adresa: Soseaua Borsului 38x
Tel: 0259 467 208
Mobil: 0722 841 309
Email: geosintetice@novatex.ro

Bucuresti
Adresa: Bd. Mircea Voda 43
Tel: 021 322 0603
Mobil: 0727 830 115
Email: bucuresti@novatex.ro

Geotextile netesute
Geotextile tesute
Geocompozit antifisura
Geogrilile flexibile
Geogrilile rigide
Drenaj longitudinal

Saltele antierozionale
Membrana HDPE
Geocompozit drenant
Membrana bentonitica
Geocelule
Saci geotextilii Novabags