

Reabilitare spații parcare București

Alea Tomești – Berceni

Studiu de caz

România, 2010

Reabilitarea drumurilor cu geocompozite economice

TenCate reușește să dezvolte și să producă materiale performante, economice cu rezultate excelente în practică iar datorită colaborării de succes cu clienții săi oferă soluții remarcabile în domeniu.

PROIECTUL

București, capitala României – este un important centru cultural, industrial și comercial. Datorită faptului că orașul deține un număr mai mic de parcări decât cel de mașini și i condiției precare în care sunt parcările existente din cartiere, Municipality București decide începerea programului de reabilitare în cartierele vizate, prin repararea drumurilor secundare și spațiilor de parcare dintre blocuri.

PROIECTAREA

Reabilitarea presupune instalarea unui strat nou de asfalt la suprafață. Pentru a proteja noul strat de asfalt împotriva fisurilor reflexive provenite din îmbinările dintre dalele de beton, proiectul drumurilor reabilitate include folosirea unui geosintetic antifisură cu funcția de ranforsare.

INSTALAREA

TenCate PGM-G50 E – geocompozitul antifisură care reduce costurile de punere în operă a fost soluția optimă pentru reducerea costurilor prevăzută în programul de reabilitare din acest an. Procedura de lucru constă în primul rând în înlăturarea stratului extrem de fisurat peste dalele de beton, iar în al doilea rând- colmatarea fisurilor largi cu bitum și gropilor cu mixtură asfaltică fierbinte. Al treilea pas constă în aplicarea unei emulsii de 0,6l/m² peste beton, după care se instalează manual materialul antifisură. La final se așterne noul strat de asfalt gros de 4 cm și se compactează.

PRODUSUL

Materialul PGM-G50 E este un geocompozit antifisură proiectat de TenCate Geosynthetics având funcția de întârziere a apariției fisurilor și cea de ranforsare având retenția de bitum de numai 0,4kg/m². Toate aceste beneficii sunt obținute cu un cost optim de producție și fac ca PGM-G50 E să fie cea mai bună alegere d.p.d.v. economic pentru reabilitarea infrastructurii din orașe.

Date Proiect:

Aplicația : Strat antifisură

Locația: Bucuresti

Data: August 2010

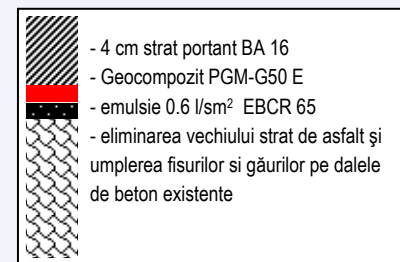
Produs: PGM-G50 E

Cantitatea: 10.000 m²

Beneficiar: Municipality București

Constructor: Delta ACM

Distribuitor: Eurosalub



Protective Fabrics
Space Composites
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

NOVATE&

TENCATE
materials that make a difference

Reabilitare spații parcare Alea Tomеști – Berceni, București



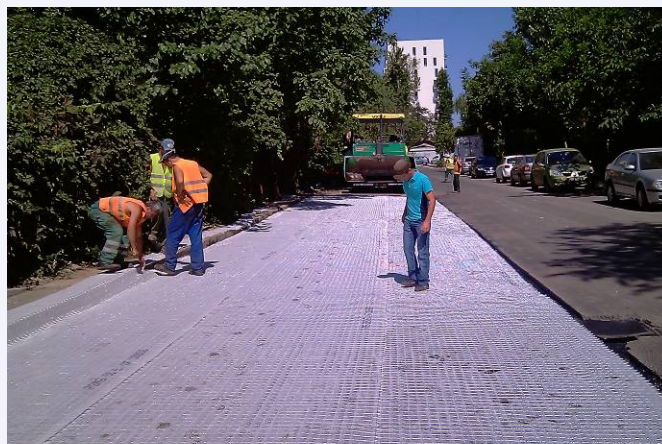
Umplerea găurilor cu mixtură asfaltică



Împrăștierea emulsiei 0,6 litri pe metru pătrat



Instalarea geocompozitului antifisură



Tăierea geocompozitului la lățimea corectă



Traficul peste material se poate relua cu atenție



Instalarea stratului de asfalt

TENCATE GEOSYNTHETICS ROMANIA SRL
 Bd. Mircea Vodă, nr 43, bl. M32, et.4, ap.13, sector 3
 Bucuresti, tel. +40 213 220 603 fax +40 213 220 600
service.ro@tencate.com www.tencategeosynthetics.com

Informațiile oferite sunt după toate cunoștințele noastre adevărate și corecte, cu toate acestea noi rezultate ale cercetării și experiențe practice pot face reviziile necesare. Informațiile prezentate nu consituie nicio garanție sau responsabilitate. Nu este în intenția noastră de a încălca licențe sau drepturi de autor.



502 912 | 08.2011

Protective Fabrics
 Space Composites
 Aerospace Composites
 Advanced Armour

Geosynthetics
 Industrial Fabrics
 Grass

NOVATEX

TENCATE
 materials that make a difference