



Názov: I/50 Lovčica - hranica kraja, sanácia

Zhotoviteľ: Združenie "Lovčica, STRABAG ZV - IKORES"
(Strabag s.r.o., Ikores Slovakia s.r.o.)

Projektant: ALFA 04 a.s., Bratislava

Investor: IVSC Banská Bystrica



Materiál (názov, množstvo):
 TenCate Geolon PP 100S a 120S / 50.000 m²
 TenCate Miragrid GX 150-50 / 36.000 m²
 TenCate Polyfelt TS20 / 8.200 m²

Popis použitých materiálov:

Geolon PP je výstužná tkaná geotextília z polypropylénových vlákien 100% UV stabilizovaných. Geolon PP je určený ako ekonomická varianta tam, kde je požiadavka použitia materiálu s pevnosťnými parametrami a zároveň urobiť oddelenie konštrukčných vrstiev od seba či od podloží. Pritom ponúka prijateľnú hydropriepustnosť. Ďalším znakom je jeho vysoká odolnosť chemických vplyvov prostredia. Produkty s vyššími pevnosťnými hodnotami je možné používať k vystužovaniu zemných konštrukcií a zemín pri stavbe oporných stien...

Miragrid GX je geomreža vyrobená z vysokopevnosťných polyesterových vlákien (PET) s polymerným ochranným povlakom. Má vynikajúce trecie vlastnosti, je ideálnou výstuhou pre hrubozrnné, nesúdržné zeminy. Otvorená štruktúra Miragridu GX a drsný povrch zaručuje optimálnu interakciu medzi geomrežou a pôdou, ktorá vedie k zvýšeniu odolnosti v ťahu a teda i nosnosti podložia alebo navezeného materiálu.

Polyfelt TS je mechanicky spevnená geotextília z nekonečných vlákien zo 100% polypropylénu (PP) plne stabilizovaného proti UV žiareniu. Mechanické vlastnosti materiálu Polyfelt TS zaručujú jeho extrémnu odolnosť proti poškodeniu, vynikajúce hydraulické vlastnosti a dlhodobý účinok. Polyfelt TS je vhodný najmä pre oddelovanie vrstiev pri stabilizácii podložia. Preto nachádza široké využitie pri stavbe ciest a železníc a všetkých typov drenážnych systémov.

Aplikácia: vystuženie, stabilizácia, drenáž

Dovozca produktov



do Slovenskej republiky