



Názov: Rekonštrukcia a oprava križovatky a predĺženie križovatky Ladomerská Vieska a Žiar n/Hronom

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s., závod Zvolen

Projektant: Geoconsult s.r.o., subprojektant CEMOS, Banská Bystrica

Investor: IVSC Banská Bystrica



Materiál (názov, množstvo): TenCate Polyfelt PGM-G 50/50
9 tis. m²

Popis použitého materiálu: TenCate Polyfelt PGM-G je geotextilný kompozit: tenká netkaná geotextília vystužená praveňmi sklenených vlákien, ktoré sú pevne prichytené ku geotextílii - našité. Kombinácia materiálu Polyfelt PGM-G s jeho tesniacimi schopnosťami, schopnosťou rovnomerného spojenia vrstiev a spevnenie sklenenými vláknami vedie pri použití tohoto materiálu k radikálnemu oddialeniu a zníženiu tvorby trhlin a tým k výraznému predĺženiu životnosti vozovky.

Oblasti využitia materiálu: Je vhodný pre aplikácie pri sanáciách silne poškodených asfaltových krytov, výstavbe prídavných jazdných pruhov, sanáciách betónových vozoviek či parkovísk, pre letiskové plochy, horské cesty, lokálne opravy krytov po výkopoch atd.

Aplikácia: Pokládka materiálu Polyfelt PGM-G 50/50, sanácia starého krytu vozovky.

Popis aplikácie: Na odfrézovaný povrch vozovky, ktorý je zbavený nečistôt a prachu je nanosená asfaltová emulzia v potrebnom množstve a koncentrácii. Na vyštípený nástrek je kladená geokompozitná výstuž tak, aby nedochádzalo k vlnám, prehybom alebo prekľadom. Tento geokompozit je riadne uhladený k povrchu sanovanej vozovky. Na túto výstuž sú už ďalej aplikované vrchné vrstvy ABS zmesi. Potrebne je dodržanie technologického postupu a doporučená účasť technika predajcu pri pokládke. Materiál Polyfelt PGM-G je dodávaný v šírkach 95 cm, 190 cm a 380 cm. Pri pokládke je možné využitie strojového či ručného pokladacieho zariadenia, alebo možno pokládku prevádzať ručne. Pri pokládke ďalších pásov vedľa seba alebo pri napájaní pásov sa nedoporučuje prevádzať presahy. Pásky sa kladú tesne vedľa seba. Pokiaľ je však preloženie pásov nevyhnutné, musí byť na spodnú vrstvu v mieste presahu nanosená asfaltová emulzia či asfalt.

Dovozca produktov **TENCATE Polyfelt** **TENCATE Nicolon** do Slovenskej republiky