FREKOmos

ČLEN SKUPINY

PANKAS

OPRAVA POZDĹŽNYCH TRHLÍN A ŠKÁR RECYKLÁCIOU ZA HORÚCA NA MIESTE (ŠKÁROVÝ REMIX)

Pozdĺžne trhliny a otvorené pracovné škáry asfaltových vozoviek sú častým javom na našich cestách (najčastejšie vznikajú v napojení jednotlivých jazdných pruhov). Ak nedôjde k včasnému odstráneniu týchto porúch, dochádza k postupnej degradácii obrusnej vrstvy, vzniku výtlkov a k zníženiu životnosti celej vozovky. Vhodným ekonomickým a ekologickým riešením sanácie takýchto porúch je recyklácia za horúca na mieste - REMIX.

VAŠA LEPŠIA CESTA

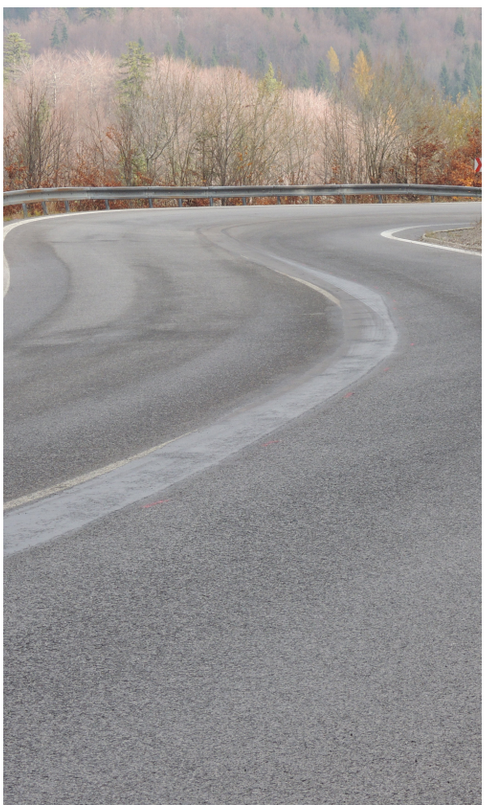
frekomos.sk

OPRAVA POZDĹŽNYCH TRHLÍN A ŠKÁR RECYKLÁCIOU ZA HORÚCA NA MIESTE (ŠKÁROVÝ REMIX)

V prípade opráv porúch pozdĺžnych a pracovných škár sa používajú remixéry s pevnou pracovnou šírkou 300mm, 500mm, 600mm alebo 1000mm v závislosti na šírke poruchy. Pri recyklácii za horúca na mieste je komunikácia predhriata infražiaričmi remixéra do hĺbky 60 – 70 mm, samotná recyklácia sa realizuje v hĺbke 30 – 40 mm. Pri recyklácii za horúca je povrch vozovky nahrievaný propán-butánovými žiaričmi remixéra. Nahriata vrstva je remixérom rozpojená a obohatená dávkovaním asfaltovej emulzie a novej obaľovanej asfaltovej zmesi. Rozpojením už nahriatej vrstvy nedochádza k poškodzovaniu zŕn kameniva v zmesi ako pri bežnom frézovaní za studena, preto nie je potrebné upravovať krivku zrnitosti pridaním doplnkového kameniva. Upravena zmes je následne rozprestretá a predhutnená lištou remixéra. Takto zrealizovana oprava je nakoniec zhutnená tandemovým cestným valcom.

Pozdĺžne a priečne spoje sú nahrievané s presahom 50 – 100 mm, čím je docielené dokonalé bezškárové spojenie obidvoch susedných pásov pôvodnej obrusnej vrstvy vozovky, bez potreby aplikácie spojovacieho postreku alebo pružnej asfaltovej zálievky. Zamedzíme tak prieniku vody a nečistôt do spodných vrstiev vozovky a následnému vzniku rozsiahlych porúch.

Pri samotnej recyklácii je využité 100% pôvodného materiálu vozovky a nevzniká žiadny odpad.



FREKOMOS SK, s.r.o. • Domové role 69/16516 • 821 05 Bratislava • klimo@frekomos.sk • www.frekomos.sk