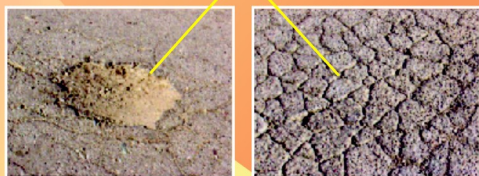


# CRF regeneračná emulzia

**ekonomické riešenie obnovy poškodených vozoviek...**

Krehká porušená cesta



Veľké trhliny a malé výmole Cesty so sieťovým rozpadom

*CRF regeneračná emulzia zrenovuje cesty, ktoré sú síce schátralé ale stále pevné. Cesty so sieťovým rozpadom, prázdnymi miestami, alebo strácajúce kvalitný agregát sú presne ten typ ciest, pre ktoré bol tento produkt navrhnutý a adresovaný. CRF regeneračná emulzia vyplní trhliny a prázdne miesta renovujúc pružnosť a elasticitu povrchu.*

Regeneračná emulzia CRF je konkrétne navrhnutá pre vozovky, ktoré sú poškodené za bod, v ktorom by ešte pomohla malténová omladzovacia emulzia. Tieto typy vozoviek sa stali krehkými a vykazujú veľkú stratu jemného kameniva, olupovanie, a/lebo sieťové rozpady. Vozovky, ktoré majú príliš mnoho trhlín na to, aby sa utesňovali, ale ešte sú kandidátmi na mikrokoberec alebo prekrytie novou obrusnou vrstvou, sú ideálne pre ošetrenie hmotou CRF. CRF regeneračná emulzia je ekonomická a ľahko aplikovateľná alternatíva pre konvenčné ošetrenie povrchu, alebo môže byť použitá ako prípravné ošetrenie povrchu pre tieto metódy za účelom zredukovania reflexných trhlín. CRF regeneračná emulzia regeneruje stávajúci asfalt tým, že drží vrstvu pridávaného piesku na mieste, umožňujúc mu vyplniť veľké medzery a trhliny v ceste. Po použití je CRF pružné a odolné vo všetkých klimatických podmienkach. Kombinácia piesku/emulzie je zmiešaná a zapracovaná do povrchu automobilovou dopravou a postupom času a teploty vytvorí trvalé utesnenie.



Rozdiel ošetrenej a neošetrenej cesty  
CRF aplikované v máji 2007 (fotka z júna 2007)

Regeneračná emulzia CRF je aplikovaná postrekom z distribútora a následne je na takto ošetrený povrch nasypávaný piesok. Povrch je potom zarovnaný kartáčom, ktorý zároveň zatlačí piesok do trhlín a pórov. CRF regeneračná emulzia zrenovuje a utesní povrch a vytvára tak vozovku s dlhšou životnosťou.



Aplikácia regeneračnej emulzie CRF za pomoci distribútora



Aplikácia piesku na zreagovanú emulziu CRF



Vpracovanie piesku do povrchu prítláčnym kartáčom



Vzhľad komunikácie tesne po aplikácii piesku



Aplikácia regeneračnej emulzie CRF za pomoci distribútora na mimomestskej komunikácii



Zľava: 1. emulzia tesne po aplikácii; 2. emulzia reaguje; 3. emulzia je zreagovaná čierna farba



Na zreagovanú emulziu sa nanesie piesok, ktorý je potom vpracovaný do povrchu samotnou dopravou

**CRF regeneračná emulzia . . . inteligentný spôsob ochrany vozoviek**