

Zalievanie trhlín

Rezanie a zalievanie trhlín – príprava trhlín cestnou frérou CRAFTCO PC200 na obnaženie zdravého povrchu a vytvorenie lepšej konfigurácie komôrky, ktorá zabezpečí lepšiu prilnavosť zálievky a môže predĺžiť životnosť spoja až o 50%. Následné nanosenie penetračného náteru. Aplikácia zálievkovej hmoty nad úroveň povrchu tzv. „zalievanie s prekrytím“, zálievkami frmy CRAFTCO. Používame jednozložkové zálievky na báze polymérov modifikovaného asfaltu aplikovaných za horúca. Na rýchlejšie obnovenie premávky na opravovanom úseku (hlavne pri zalievaní s prekrytím), používame vápencový posyp, alebo tekutý materiál Detack pre inštantné obmedzenie lepidlosti čerstvej zálievky na kolesá prechádzajúcich vozidiel.



Frézovanie



Ošetrovanie vápencovým práškom



Zaliate s prekrytím



Ošetrovaný povrch

Ochrana a ošetrovanie povrchov

Ochrana a ošetrovanie povrchov pomocou emulzií - naša spoločnosť má k dispozícii niekoľko typov vo svete osvedčených a rokmi preverených emulzií na asfaltovom základe i špeciálne omladzovacie malténové emulzie na rôzne typy aplikácií. Všetky nami používané produkty sú vodou riediteľné a kationicky polarizované, oživujúce a konzervujúce asfaltový povrch vozoviek.



Navrátenie chýbajúceho materiálu na opotrebovanom povrchu



Vzdialenejšia časť vozovky ošetrovaná pred 15 rokmi

Mnohoročný výskum preukázal, že zálievka na trhliny je najrentabilnejšia metóda ochrany ciest. Ostatné metódy sú tiež efektívne, ale iba jedna je najrentabilnejšia – zálievka na trhliny. Systém Crafcó prináša ekonomický spôsob predĺženia životnosti asfaltových ciest. Mnoho štúdií a rozborov dokázalo, že keď sú trhliny stmelené vo vhodný čas, môže sa doba životnosti ciest predĺžiť o dva až štyri roky pred tým, ako dôjde k ďalším potrebným zásahom. Ostatné metódy používané na ochranu ciest sú efektívne a potrebné v mnohých prípadoch, ale sú nákladnejšie ako zalievanie trhlín. Mnoho štúdií ukázalo, že na každé minúté 1€ na zalievanie trhlín sa ušetrí 4€ na rehabilitačných nákladoch. Pri iných ošetrovaniach sú náklady niekoľkonásobne väčšie na meter štvorcový, a preto „keď sú tesné rozpočty... vtedy je ten správny čas začať tesniť.“ Praskanie na asfaltových a betónových cestách nastane vždy, je iba otázkou času kedy. Cestné trhliny sú neodvratné a bez správnej údržby a opravy to povedie k zrýchlenému praskaniu alebo výmoľom ďalej poškodzujúcich životnosť a použiteľnosť ciest.

Problém praskania ciest je riešený mnohými spôsobmi, ale systém Crafcó je najúčinnnejší. Už veľa rokov je vo svete jeho používanie rutinou. Iba v posledných dvoch dekádach sa však rozpoznať tento systém tiež ako preventívny nástroj údržby. Vyplnenie trhlín materiálmi Crafcó, ktoré sú zárukou najvyššej kvality, efektívne „zlepiť“ cestu dokopy a zabráni výtlkom.

Crafcó zalievanie trhlín

Tento postup by mal byť prevádzaný na povrchoch, ktoré sú v dobrom stave. To je definované ako cesta so silným základom, s výskytom tepelných alebo pracovných trhlín s medzerami cez 6 milimetrov. Postup spočíva v zmaľovaní a zaliatí priečných trhlín, aby sa zabránilo prieniku vody do podložia. Použitie aplikačných inštrukcií systému Crafcó na Vami vybrané zálievky je účelom správnej prípravy a aplikácie. Očakávaná životnosť tohto postupu je vo väčšine prípadov 5 až 7 rokov.

Crafcó vyplňovanie trhlín

Tento postup spočíva vo vyplnení husto sa vyskytujúcich trhlín za účelom zabránenia prieniku vody do podložia. Keď nie je vlhkosť kontrolovaná, môžu sa vytvoriť vážnejšie poruchy ako napríklad výtlky. Ďalší dôvod vyplňovania trhlín je zabránenie ich šírenia sa. Vyplnenie trhlín je cenovo veľmi priaznivá metóda opravy ciest, ktorá predĺži ich životnosť. Vyplňovanie trhlín je vhodné pre povrchy v obstojnom až zlom stave, aby sa ich stav udržal. Môže sa očakávať životnosť od 3 do 5 rokov.

Kvalita od začiatku do konca

Zaručená kvalita zálievok Crafcó začína v rafinérii Ergon, kde štatistický postup kontrolného systému pomáha operátorom v pokrytí a udržaní najvyšších štandardov konzistencie výrobkov, opakovateľnosti kvality a stability. Laboratóriá Crafcó testujú konzistenciu a špecifikácie výkonnosti všetkých zálievok priebežne počas produkcie. Prísna kontrola produkcie je zavedená preto, aby sa zaručilo, že všetky navrhnuté špecifikácie sú dodržané rovnomerne počas výrobného postupu. Vlastnosti Crafcó zálievok nielen vyhovujú, ale prevyšujú štátne a európske špecifikačné štandardy a pritom stále za konkurenčnú cenu.



„Keď sú tesné rozpočty... vtedy je ten správny čas začať tesniť!“