

Poprawa właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni asfaltowych/betonowych w technologii śrutowania.

Wstęp

Właściwości przeciwpoślizgowe są definiowane, jako zdolność do wytworzenia siły tarcia między nawierzchnią, a kołami pojazdów w warunkach wzajemnego poślizgu. Pełnią one niezwykle istotną rolę w procesie zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego, w znacznym stopniu determinując utrzymanie trajektorii jazdy i przyczyniając się do skrócenia drogi hamowania.

W okresie eksploatacji nawierzchni naturalnym zjawiskiem jest stopniowa utrata tych właściwości, dlatego w celu uszorstnienia nawierzchni oferujemy Państwu sprawdzoną i skuteczną technologię, którą z powodzeniem stosujemy na nawierzchniach zarówno asfaltowych, jak i betonowych. Utrzymanie parametrów przeciwpoślizgowych nawierzchni na poziomie określonym w dokumentacji kontraktowej oraz obowiązujących aktach prawnych jest obowiązkiem zarządców dróg, a także coraz częściej wykonawców w okresie gwarancyjnym.

Opis technologii

Podwyższenie właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni jest realizowane przy zastosowaniu specjalistycznego sprzętu – największej mobilnej śrutownicy firmy Blastrac. Zasadą działania maszyny jest wykorzystywanie strumienia specjalnie dobranej śrutki, który uderzając w nawierzchnię z dużą siłą i pod odpowiednim kątem tworzy jej nową teksturę. Dla zagwarantowania pełnego oczyszczenia nawierzchni ze śrutki, jego pozostałości zbierane są specjalnymi wózkami magnetycznymi. Nawierzchnia po zakończeniu pracy jest czysta i sucha.



Zalety technologii

- natychmiastowa poprawa właściwości przeciwpoślizgowych
- zamknięty obieg pracy maszyny zapewniający bezpyłowe prowadzenie robót
- dokładność i precyzja wykonania zabiegu pozwalająca uniknąć uszkodzenia oznakowania poziomego
- elastyczne sterowanie procesem uszorstniania i stały nadzór zapewniający jednorodność wykonania zabiegu na całej szerokości pasa ruchu
- duża szerokość robocza maszyny śrutującej wynosząca 122 cm
- wydajność na nawierzchni asfaltowej od 600 do 1 000 m²/h
- gwarancja długotrwałości efektu uszorstnienia
- doświadczenie zespołu, poparte największą realizacją w Polsce



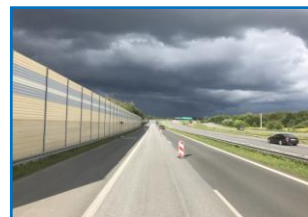
Zestaw sprzętowy do śrutowania



Nawierzchnia przed śrutowaniem



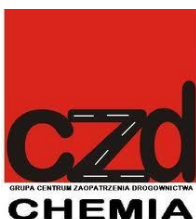
Nawierzchnia po śrutowaniu



Odcinek pasa wolnego po śrutowaniu

Dodatkowo oferujemy

- wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót
- wykonanie pomiarów współczynnika tarcia urządzeniem SRT-3 po wykonaniu uszorstnienia
- opracowanie analizy wyników pomiarów w odniesieniu do obowiązujących aktów prawnych i dokumentacji kontraktowej



CZD Chemia
ul. Tęczowa 2c
05-540 Zalesie Górne
tel/fax 22 736 32 65,
GSM 792 449 434
GSM 501 627 136

Dział handlowy i magazyn centralny
ul. Czysta 21
96-100 Skierniewice
tel/fax 46 831 15 70
www.czd.com.pl
e-mail: uszorstnianie@czd.com.pl