

D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanki asfaltowej – warstwa ścieralna

1. WSTĘP

- 1.1** Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowych budowanych na gorąco w części ul. Błękitnej w Chelmie Śląskim.

1.2 Zakres stosowania ST

ST jest stosowane jako dokument przetargowy w zleceniu i wykonaniu robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą sad prowadzenia robót związanych z wykonaniem warstwy ścieralnej grubości 4 cm w konstrukcji drogi transportu rolnego wymienionych w punkcie 1.1.

5.6 Wbudowanie mieszanki

5.6.1. Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do układania warstwy ścieralnej podłoże winno być skroplone emulsją bitumiczną.

5.6.2 Warunki ogólne

układanie warstwy ścieralnej nawierzchni musi odbywać się w warunkach atmosferycznych sprzyjających, w temperaturze powyżej 10° C.

5.6.3 Warunki dla układarki

Układanie mieszanki winno się odbywać przy użyciu mechanicznej układarki.

5.6.4 Układanie

Przed przystąpieniem do układania warstwy winna być wyznaczona niweleta.

Układanie warstwy ścieralnej grubości 4 cm musi się odbywać w sposób ciągły bez przestoju, z jednostajną prędkością.

Temperatura wbudowanej mieszanki asfaltowej winna przekraczać 135° C.

5.7 Zagęszczanie mieszanki

Do zagęszczeniu mieszanki wykonawca powinien stosować następujący sprzęt:

- walce gładkie stalowe średnie i ciężkie.

5.8 Wymagania jakościowe dla wykonanej warstwy nawierzchni

Wskaźnik zagęszczenia warstwy ścieralnej powinien wynosić nie mniej niż 98% w każdym miejscu przekroju.

5.8.1 Wymagania dotyczące nierówności warstwy

Nierówności warstwy ścieralnej w kierunku podłużnym i poprzecznym nie mogą przekraczać 6 mm.

5.8.2 Wymagania dotyczące grubości warstwy

Grubość warstwy nie powinna się różnić od grubości warstwy ustalonej w dokumentacji projektowej.