

2.2.2. Rozkładanie mieszanki kruszywa

Grubość rozłożonej warstwy luźnego kruszywa powinna być taka, aby po jej zagęszczeniu była równa grubości grubości zaprojektowanej. Równość w przekroju poprzecznym i profilu podłużnym mierzona łąką 4-ro metrową nie powinna wykazywać prześwitów przekraczających 1 cm. Spadek poprzeczny podbudowy powinien być zgodny z projektowanym spadkiem warstwy ścieralnej, z dopuszczalną tolerancją $\pm 0,5\%$.

2.2.3. Zagęszczanie

Natychmiast po końcowym wyprofilowaniu warstwy kruszywa należy przystąpić do jej zagęszczania poprzez wałowanie. Zagęszczanie powinno być wykonywane aż do osiągnięcia wartości wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,0$.

Wilgotność kruszywa podczas zagęszczania powinna być równa wilgotności optymalnej według zmodyfikowanej próby Proctora zgodnie z PN-88/B-04481.

Jeżeli wilgotność materiału jest niższa od optymalnej, materiał w rozłożonej warstwie powinien być zwilżony wodą i równomiernie wymieszany.

2.2.4. Wymagania dotyczące cech geometrycznych wykonanej warstwy podbudowy:

- **grubość** z tolerancją po zagęszczeniu ± 2 cm, 1 pomiar na 50 m,
- **szerokość** z tolerancją ± 5 cm, 1 pomiar co 50 m,
- **równość podłużna** – prześwity mierzone łąką 4-ro metrową, 1 pomiar co 20m,
- **równość poprzeczna** - prześwity mierzone łąką 4-ro metrową i poziomą, 1 pomiar co 50 m,
- **spadek poprzeczny** – tolerancja do 0,5% , 1 pomiar co 50 m,
- **rzędne wysokościowe krawędzi** – tolerancja od 0 –2 cm, 1 pomiar co 25 m.

3. POBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO

3.1. Przygotowanie podłoża

Podłoże pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego powinno być wyprofilowane, równe, ustabilizowane i nośne. Powierzchnia podłoża powinna być sucha i czysta.

Przed rozłożeniem warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej, podłoże należy skropić emulsją asfaltową.

Zalecane ilości asfaltu po odparowaniu wody z emulsji lub upłynniacza z asfaltu upłynnionego, w zależności od rodzaju podłoża pod podbudowę, wynoszą 0,3 - 1,0 kg/m².

3.2. Połączenie międzywarstwowe

Podbudowę z betonu asfaltowego należy skropić emulsją asfaltową przed ułożeniem następnej warstwy asfaltowej dla zapewnienia odpowiedniego połączenia międzywarstwowego. Zalecane ilości asfaltu po odparowaniu wody z emulsji lub wynoszą 0,3 - 0,5 kg/m².

Skropienie powinno być wykonane z wyprzedzeniem w czasie przewidzianym na odparowanie wody, orientacyjny czas wyprzedzenia wynosi co najmniej: - 8 h przy ilości powyżej 1,0 kg/m² emulsji, 2 h przy ilości 0,5 - 1,0 kg/m² emulsji.