

PODBUDOWA I NAWIERCHNIA

WARSTWY PODBUDOWY I NAWIERCHNI BEZPIECZNEJ

Pod nieprzepuszczalną nawierzchnią należy wykonać przepuszczalną podbudowę z kruszywa kamiennego o następującym przekroju:

- grunt rodzimy
- warstwa odsączająca – zagęszczony piasek zasypowy gr. 20 cm
- warstwa konstrukcyjna - kruszywo łamane 0-63 mm gr. 15cm
- warstwa stabilizująca -geowłóknina
- płyta betonowa – beton W-8 C30/35, zawibrowany, mrozoodporny i wodoodporny, płyta zbrojona podwójnie siatką zgrzewaną Ø8, zagęszczenie kratki nie więcej niż 15x15 cm, otulina od góry 5 cm, dolna 2 cm.

. WARSTWA ODSĄCZAJĄCA

Po wykonaniu koryta i wyrównaniu dna wykopu do poziomu projektowanej podsypki piaskowej, grunt należy zagęścić mechanicznie w miejscach naruszenia podłoża. Na tak przygotowanym wykopie należy rozłożyć warstwę odsączającą, piasek zasypowy o zagęszczeniu 20 cm.

WARSTWA KONSTRUKCYJNA

Warstwa konstrukcyjna wykonana z kruszywa łamanego 0-60 mm, grubość 15 cm po zagęszczeniu. Podbudowa z kruszywa łamanego musi być warstwą przepuszczalną dla wody i nie może zawierać frakcji organicznych.

UŁOŻENIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ

Projektuje się nawierzchnię betonową, bezspoinową, wylewaną na podbudowie z warstw przepuszczalnych dla wody, warstwa zczepna stabilizująca – geowłóknina. Beton należy wyszlifować, by uzyskać jednolitą gładką nawierzchnię.

PRZEREK RÓJ

