

Na papie należy ułożyć geowłókninę której główną funkcją będzie dodatkowa ochrona papy od uszkodzeń mechanicznych. Wytrzymałość geowłókniny na rozciąganie wzdłuż i wszerz powinna wynosić 22kN/m. Odporność na przebicie statyczne 3,35kN

Warstwa drenażowa

W kolejnym etapie należy na geowłókninie ułożyć warstwę drenażową Delta®-Terraxx. Jest to warstwa stabilna na nacisk i pełni rolę filtra oraz zapobiega w niezawodny sposób zabrudzeniom struktury kubełkowej. Stanowi również nieprzepuszczalną dla wody warstwę. Drenaż ten posiada zintegrowaną geowłókninę od góry. Dodatkową funkcją będzie filtracja, czyli zatrzymanie cząstek stałych przy jednoczesnym swobodnym przepływie wody. Na warstwie drenażowej należy wykonać warstwę ochronną z piasku średniego grubości 4-5cm. Warstwa ta będzie zabezpieczać drenaż i papę przed możliwymi uszkodzeniami mechanicznymi od podbudowy z tłucznia. Wskaźnik zagęszczenia dla piasku $I_s=0,98$.

Podbudowa

Projektuje się wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5mm. Kruszywo rozłożyć bezpośrednio na geowłókninie. Warstwa ta stanowić będzie górną podbudowę nawierzchni asfaltowej. Tłuczeń należy rozłożyć równomiernie z zachowaniem spadków zgodnych z rys. nr 5. Zagęszczanie podbudowy wykonać od najniżej położonych miejsc kierując się w stronę wyższych rzędnych. Jeżeli pojawią się nierówności w podbudowie należy je niezwłocznie usunąć przez dołożenie świeżego kruszywa po uprzednim wzruszeniu warstwy w tym miejscu kilofami, szpadlami. Należy zwrócić szczególną uwagę na poprawność wykonania spadków podłużnych i poprzecznych. Docelowy wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$.

Nawierzchnia

Projektuje się wykonanie nowej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego gr.5cm. W pierwszej kolejności należy wykonać złączenie międzywarstwową emulsją asfaltową szybkorozpadową K-60 w ilości 0,5kg/m². Na tak przygotowanym podłożu ułożyć mieszankę minerano-asfaltową z zachowaniem prawidłowych spadków podłużnych i poprzecznych. Styk nowej nawierzchni z istniejącą uszczelnić masą zalewową.

7.5. Wykonanie nowego spocznika

Projektuje się wykonanie nowego spocznika przed wejściem do budynku. Nowy spocznik w wym.250x100cm powinien mieć wysokość równą pierwszemu schodkowi w holu wejściowym. Spocznik wykonać z betonu C16/20. Jako warstwę wykończeniową wykonać drobnoziarniste lastryko płukane.

7.6. Odtworzenie warstw na cokole budynków

Po zakończeniu robót nawierzchniowych należy odtworzyć warstwy wykończeniowe cokołu na budynku 33 i 33A. Prace rozpocząć od oczyszczenia i przygotowania powierzchni. Następnie