

WODOSPUST WINYLOWY – URZĄDZENIE MELIORACYJNE

OPIS

Wodospust to urządzenie melioracyjne do odprowadzania wód opadowych z korony dróg o nachyleniu większym niż 2-3%. Wodospust powinien być montowany pod skosem do osi drogi, a wartość skosu powinna się zamykać w kątach 30-45 stopni (w zależności od spadku drogi). Odległość między wodospustami powinna się wahać w zakresie 50-100m i nie powinna być większa niż 100m.

Wodospust jest montowany na podsypce betonowej i po stabilizacji na poziomie +10 mm od poziomu 0 drogi obsypywany suchą zaprawą betonową (min B20) i zagęszczany do poziomu 0 drogi.

Wodospust jest wyprodukowany z twardego winylu co umożliwia przejazd pojazdów do 50 ton dopuszczalnej masy całkowitej (DMC).

Kształt wodospustu jest idealnie dopracowany do maksymalnej przepustowości wód opadowych, a jednocześnie braku możliwości zapchania jakimkolwiek materiałem niesionym przez opad. Powierzchnia wodospustu, jednolicie gładka gwarantuje samoczyszczenie się urządzenia i zasadą jest, im większy opad tym wodospust bardziej czysty.

Wodospust winylowy ma za zadanie zastąpić stosowane do tej pory wadliwe rozwiązania głównie drewniane.

Wodospust posiada Atest Higieniczny PZH w zakresie kontaktu z wodą pitną, oraz inne niezbędne dokumenty i zastrzeżenia w tym Deklarację Zgodności do PN i EN.

GWARANCJA – 6 LAT

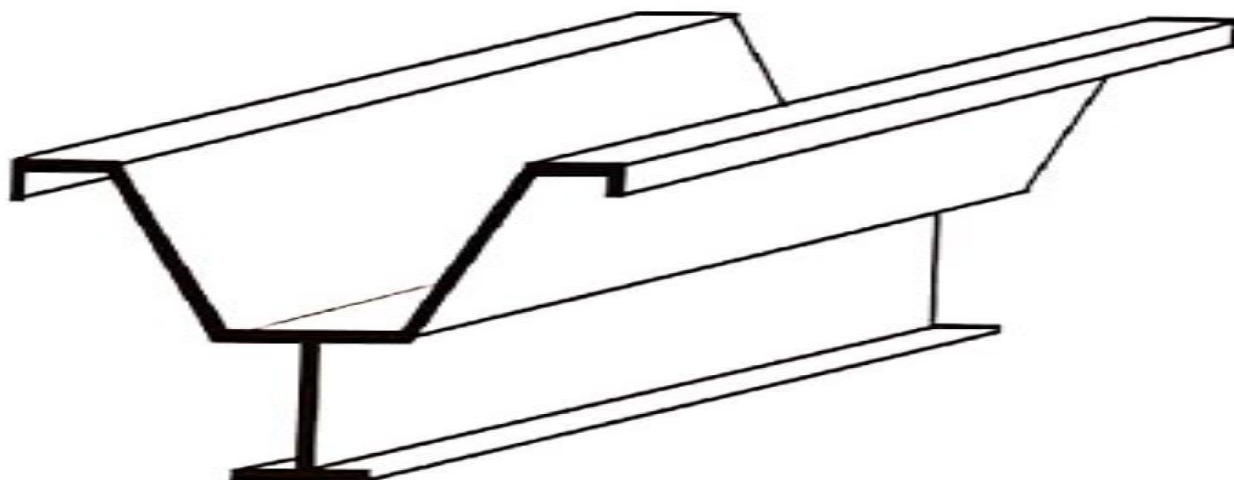
Wartości graniczne dla zastosowania wodospustu winylowego !!!

Długość – nie większa niż 12m (możliwości transportowe)

Szerokość – nie większa niż 200mm (względny bezpieczeństwa poruszania się rowerzystów i pieszych)

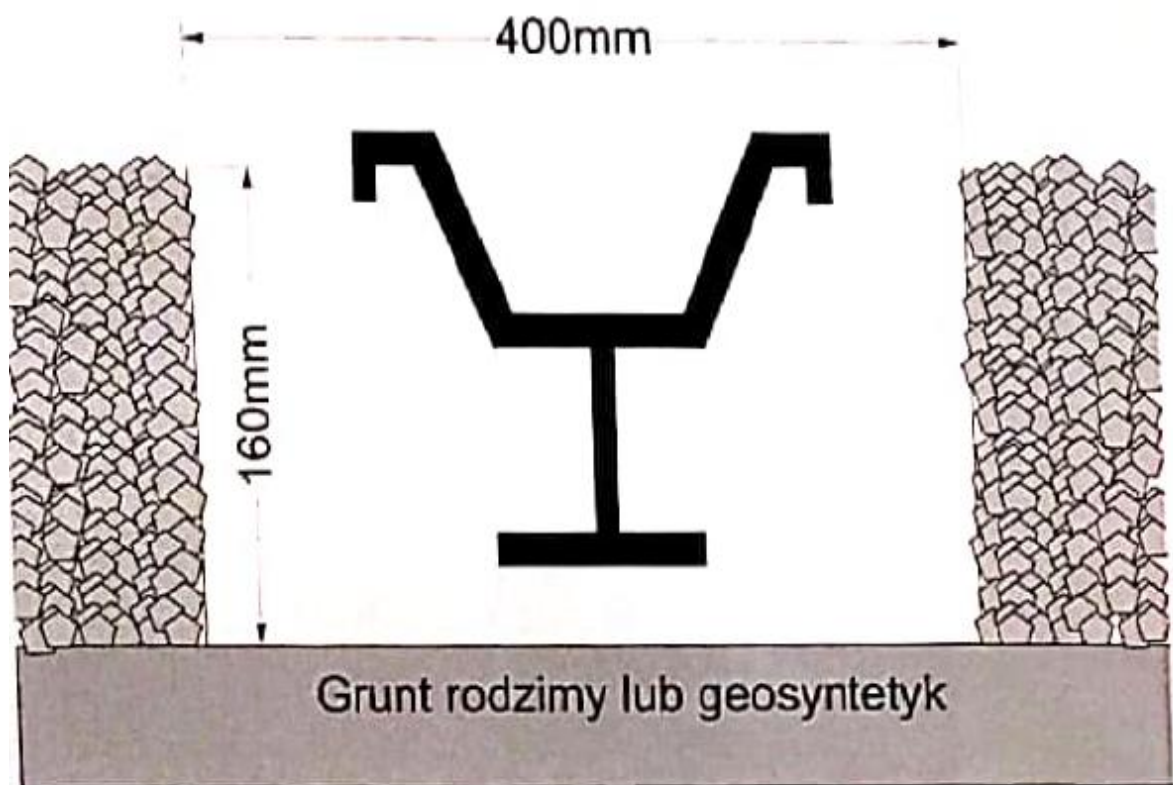
Wysokość – nie większa niż 130mm (dyktowana głębokością montażu geosyntetyków w drodze)

Grubość – nie mniejsza niż 8mm (dyktowana badaniami wytrzymałościowymi na obciążenie)

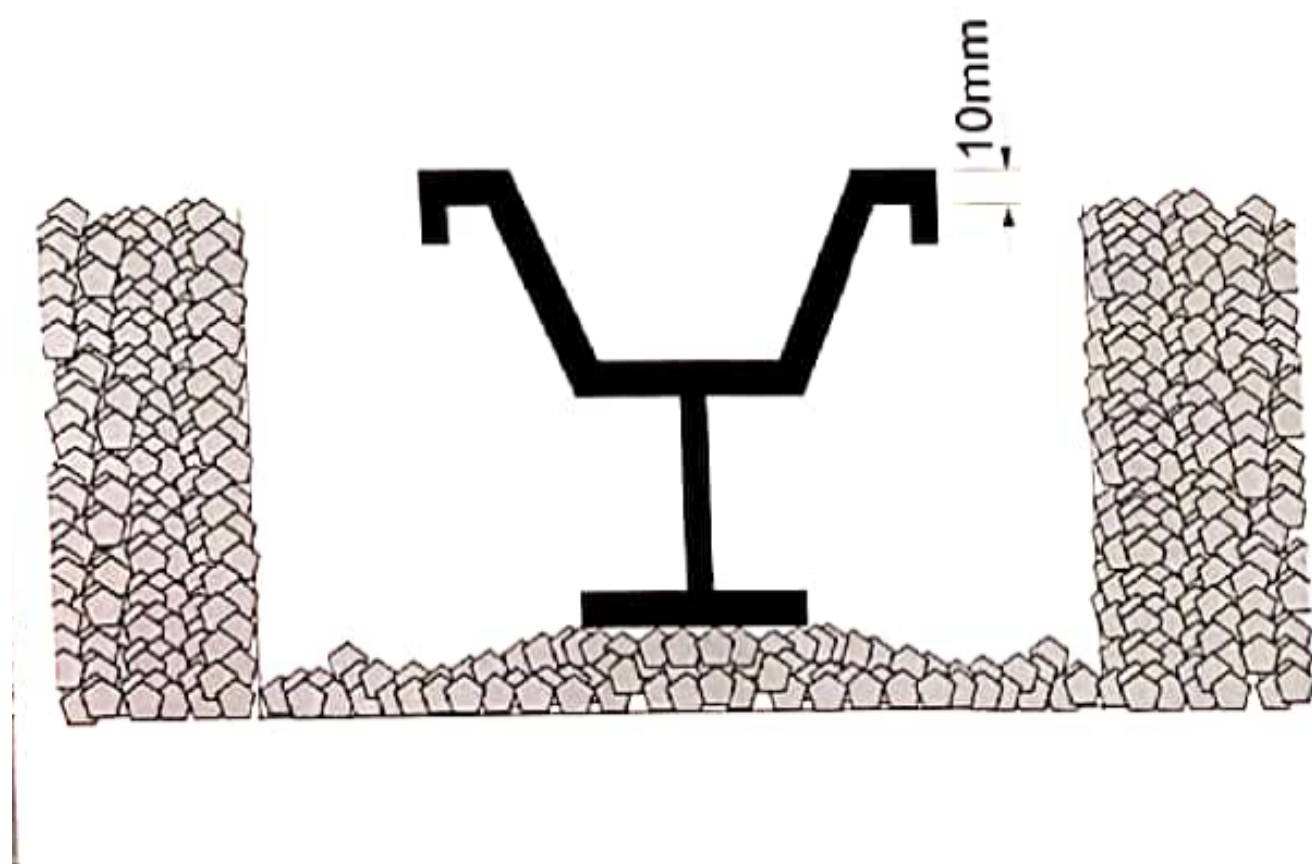


Instrukcja montażu.

Przygotować zagłębienie w drodze wg. wymiarów na rysunku



Ustabilizować wodospust na poziomie
+10mm od poziomu 0 drogi

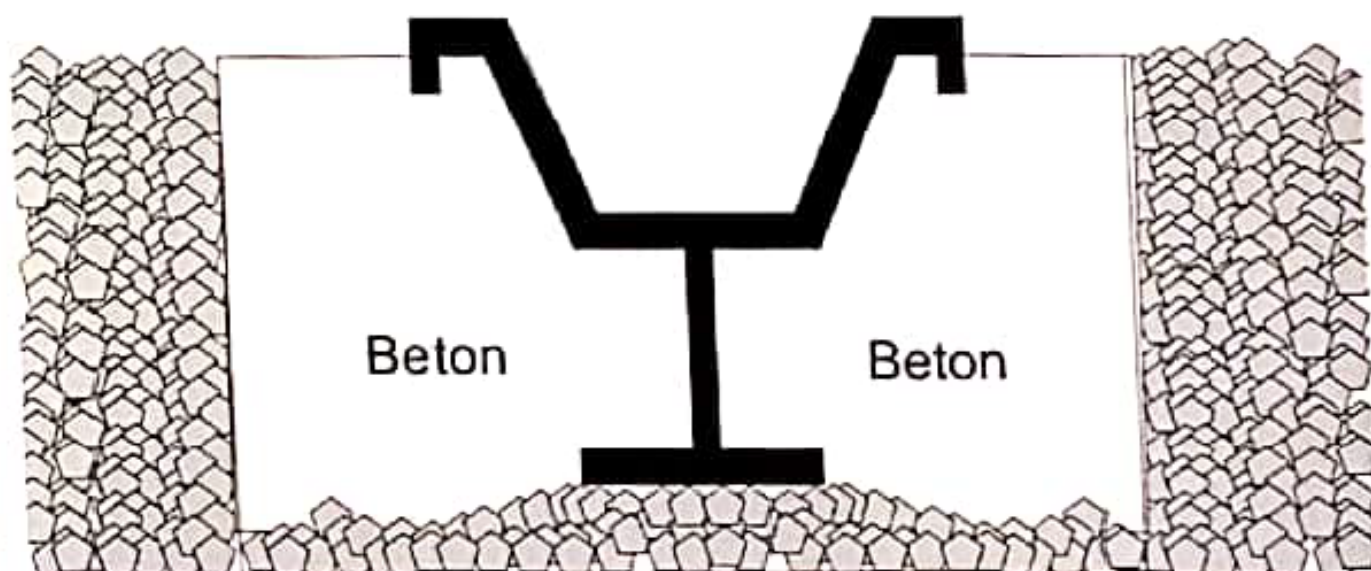


Opcja 1

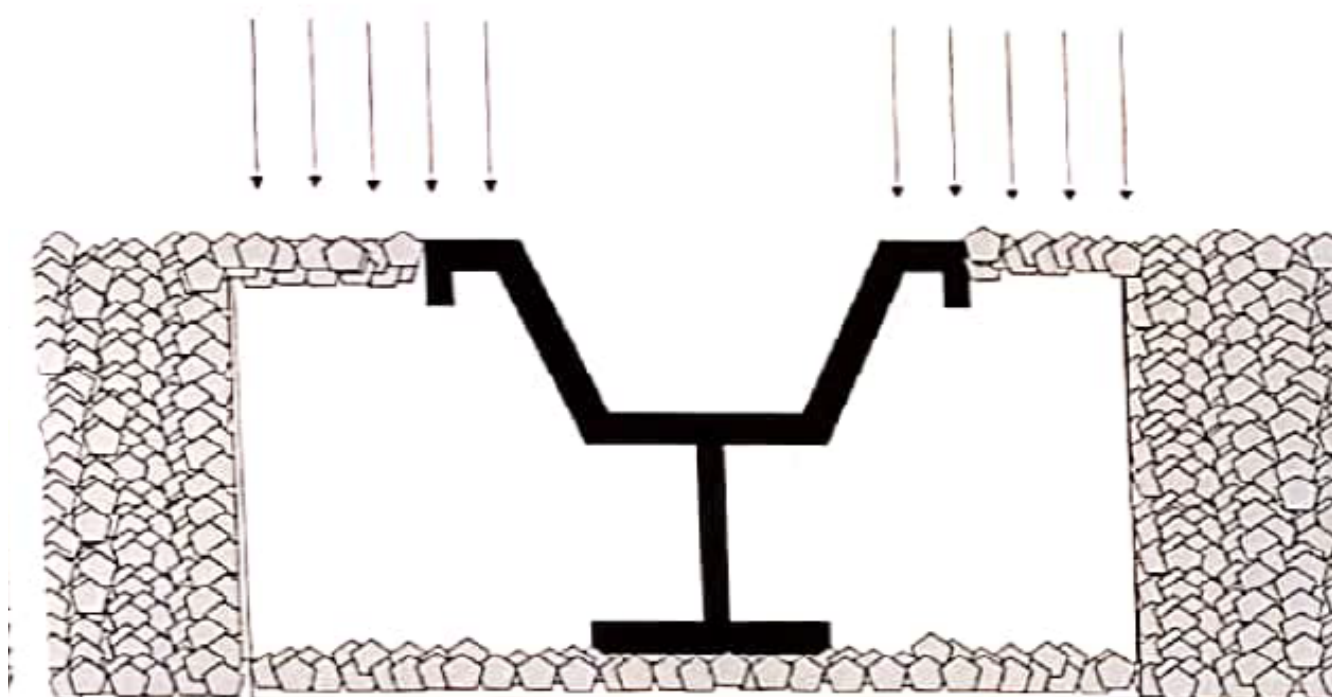
Zasypać lub natrysnąć suchy beton wg. rysunku

Opcja 2

Zalać betonem o klasie B15-B20 wg. rysunku



Zagęścić zagęszczarką do poziomu
0 drogi.
Zalać miejsca zagęszczone wodą
z konewki (obficie)



Skład mieszanki do produkcji profilu urządzenia melioracyjnego – wodospustu przedstawia się następująco;

1	Polichlorek winylu	- 77,0%
2	Węglan wapnia	- 12,0%
3	Modyfikator udarności	- 4,0%
4	Kompozycja stabilizująco smarna	- 5,4%
6	Modyfikator płynięcia	- 0,8%
7	Pigmenty	- 0,8%

Przekrój

