

МІНІМАЛЬНА ТОВЩИНА ШАРІВ ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ

Таблиця Ж.1 - Мінімальна товщина шарів нежорсткого дорожнього одягу

Ч.ч.	Матеріал покриття та інших шарів дорожнього одягу	Мінімальна товщина шару, см
1	Асфальтобетон, суміші бітумомінеральні дорожні, чорний щебінь, виготовлені в установці	2,5 максимальні розміри зерна щебеню
2	Великоуламковий ґрунт, неукріплені щебеневі та гравійні матеріали	3,0 максимальні розміри зерна щебеню
3	Матеріали щебеневі та гравійні, укріплені мінеральними в'язучими або комплексом в'язучих, з номінальним максимальним розміром мінеральних зерен: – понад 20 мм до 40 мм включно	15
	– до 20 мм включно	10
4	Матеріали дорожні, виготовлені за технологією холодного ресайклінгу, з використанням: 1) бітумних в'язучих, з номінальним максимальним розміром мінеральних зерен: – понад 20 мм до 40 мм включно	10
	– до 20 мм включно	8
	2) мінеральних в'язучих, з номінальним максимальним розміром мінеральних зерен: – понад 20 мм до 40 мм включно	15
	– до 20 мм включно	12
	3) комплексів в'язучих, з номінальним максимальним розміром мінеральних зерен: – понад 20 мм до 40 мм включно	12
	– до 20 мм включно	10
5	Ґрунти укріплені в'язучими	12
6	Пісок	15

Таблиця Ж.2 - Мінімальна товщина цементобетонного покриття

Матеріал основи	Мінімально допустима товщина, см, покриття при загальному числі прикладань розрахункового навантаження, одиниць на смугу					
	понад 10^8	від 2×10^7 до 10^8	від 10^7 до 2×10^7	від 5×10^6 до 10^7	від 10^6 до 5×10^6	менше ніж 10^6
Цементобетон (дрібнозернистий бетон, шлакобетон)	$\frac{24}{26}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{18 (16)}{19 (18)}$	$\frac{17 (16)}{19 (18)}$	$\frac{15}{17}$
Кам'яний матеріал, укріплений в'язучим	$\frac{27}{27}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{25}{23}$	$\frac{18 (16)}{21 (19)}$	$\frac{17 (16)}{20 (19)}$	$\frac{15}{17}$
Щебінь, щебенево-піщана, піщано-гравійна суміші, шлак	-	-	$\frac{22}{23}$	$\frac{20 (18)}{23 (20)}$	$\frac{18 (16)}{21 (19)}$	$\frac{16}{18}$
Пісок, піщано-гравійна суміш	-	—	-	$\frac{20 (18)}{23 (20)}$	$\frac{18 (16)}{20 (19)}$	$\frac{16}{18}$

Примітка 1. У чисельнику - товщини відповідають розрахунковому навантаженню на колесо 50 кН, у знаменнику - 57,5 кН.

Примітка 2. У дужках наведена товщина цементобетонного покриття для жорсткого дорожнього одягу полегшеного типу.

Примітка 3. Якщо у поперечних швах штирьові з'єднання не застосовуються, мінімальну товщину покриття необхідно збільшувати на 2 см.

Примітка 4. При розрахунковому навантаженні на колесо 65 кН до значення товщини у знаменнику додають 3 см.

Примітка 5. Мінімальна товщина цементобетонного покриття на дорогах I-а - II категорій - 26 см.