




Рекомендуемые численные значения показателя свойств геосинтетического материала в зависимости от области их применения в дорожной конструкции

Область применения	Прочность при растяжении (максимальная нагрузка), кН/м, не менее										
	5	9	11	14	16	18	19	23	25	27	30
Дорожные одежды:											
разделительная прослойка на контакте основание из крупнофракционного материала – грунт;											
защитно-дренирующие прослойки на контакте песчаный дренирующий слой – грунт;											
то же – защитно-фильтрующие прослойки;											
защитные прослойки под сборными бетонными плитами.											
Слабые основания:											
защитно-армирующие прослойки в основании насыпи;											
разделяющие технологические прослойки в основании насыпи.											
Земляное полотно											
из грунтов повышенной влажности (разделяющие и дренирующие прослойки)											
Откосы:											
укрепленные в сочетании с биологическими и другими типами на период их формирования;											
укрепление вне контакта с крупнофракционными материалами (постоянный элемент);											
то же при возможности контакта с крупнофракционным материалом											
Дренажные сооружения (фильтр)											
Защитно-армирующие прослойки для временных дорог, оснований под кусты скважин, шламохранилищ, балластировка трубопроводов											
Тротуары, пешеходные дорожки (защитные прослойки на контакте песчаный слой – грунт).											
Экстремальные условия строительства и эксплуатации (также слои крупнофракционных материалов на грунтах низкой прочности с $E \leq 15$ МПа)											

-  - применение возможно в данной области при облегченных условиях
-  - наиболее приемлемая прочность для данной области применения
-  - применение данной и более высокой прочности возможно при обосновании (наличие более сложных, отличных от средних, условий применения)