

В последние годы широкое распространение получает метод устройства черных покрытий путем перемешивания на полотне дороги разного рода привозных и местных каменных материалов и грунтов с черными вяжущими материалами.

При постройке и улучшении грунтовых и гравийных дорог методом смешения на дороге допускается применение грейдеров, которые выполняют два основных вида работ: а) разравнивание слоями грунтовых и Минеральных добавок по полотну дороги с его профилированием; б) перемешивание каменных материалов и грунтов с органическими вяжущими и разного рода минеральными добавками.

Для улучшения грунтовой дороги добавками примесью глины или песка ее необходимо предварительно разрыхлить с помощью кирковщика или сельскохозяйственного плуга, после чего раздробить и измельчить комья грунта сельскохозяйственными боронами, дорожными фрезами или другими машинами.

На измельченную поверхность вывозят грунтовые добавки и сваливают их в виде сплошных валов на полотно дороги.

Равномерное распределение привезенных грунтовых добавок по ширине полотна производится грейдерами. Примерная схема работы грейдера.

Первоначальным проходом грейдер захватывает концом ножа материал и перемещает его на некоторое расстояние .от оси к обочине дороги, частично разравнивая его с помощью приподнятого ножа слоем требуемой толщины, а остальная часть материала сходит с другого конца ножа в виде валика.

Вторым проходом образовавшийся валик перемещается дальше к бровке дороги. Количество проходов грейдера зависит от объема завезенного материала.

При больших объемах завезенных добавок или грунта не удастся сразу захватить

половину вала материала, и разравнивание ведут с перемещением одной четверти или одной восьмой вала грунта за один проход, т. е. вначале укладывают один слой материала, а затем следующими проходами перемещают остальную часть материала от оси в сторону бровки полотна по ранее уложенному слою.

Компания Кроневерк-М- это поставщик качественных строительных материалов, сантехнического оборудования, лакокрасочных материалов. Подробности Вы можете узнать на сайте <http://kronwerg.ru> .