

ВСТУП

Дорожній одяг є найважливішим елементом автомобільної дороги. Від якості дорожнього одягу залежать такі транспортно-експлуатаційні показники дороги, як швидкість, комфортність і безпека дорожнього руху, собівартість перевезень, термін служби і строки окупності капіталовкладень. Частка кошторисної вартості, що припадає на будівництво дорожнього одягу, в загальній вартості автомобільної дороги становить близько 60–70 %. Під час будівництва дорожніх одягів використовують широку номенклатуру будівельних матеріалів: органічні та неорганічні в'язучі, кам'яні матеріали, асфальто- і цементобетонні суміші, супутні продукти промисловості тощо.

Тому від правильного призначення конструкції дорожнього одягу, її розрахунку за критеріями граничних станів, раціонального добору будівельних матеріалів залежатиме довговічність і надійність функціонування дороги загалом, а також ефективність інвестицій у дорожнє будівництво.