

Инновации в строительстве автомобильных дорог



В УП "Автодорожного научно-исследовательского института автомобильных дорог" при Государственном комитете автомобильных дорог Республики Узбекистан ведется значительная работа над научными изобретениями и инновационными разработками.

В том числе, проведены следующие работы по разработке и внедрению инновационных идей и технологий в дорожной

отрасли:

1. Получен патент на "Битумные эмульсии". В результате внедрения его в системе Государственного комитета Республики Узбекистан по автомобильным дорогам получено 450,0 млн. сумов прибыли. Эмульсии были использованы на 10 км дорог при строительстве местных автомобильных дорог Главным управлением по автомобильным дорогам Ферганской области.

Битумные эмульсии применяют при устройстве поверхностной обработки покрытия автомобильных дорог, для устройства слоя износа на переходных и усовершенствованных покрытиях. Кроме того, битумные эмульсии используются при устройстве многослойного асфальтобетонного покрытия, ими обрабатывают нижний слой, а также для ухода за свежееуложенным цементобетонным покрытием.

2. Получен патент на резинобитумную мастику.



Битумная мастика, приготовленная на основе битума, предназначена для герметизации продольных и поперечных деформационных швов и сквозных трещин на цементобетонных покрытиях автомобильных дорог, а также аэродромов.

Пресс-служба Государственного комитета

по автомобильным дорогам