

Автомобиль йўлларидағи қурилишларда инновациялар



Автомобиль йўллари давлат қўмитаси тизимидағи илмий-тадқиқот корхонасида айни кунда қўплаб илмий ихтиrolар ва инновацион тадқиқотлар устида иш олиб борилмоқда.

Жумладан, йўл тизимиға жорий қилинаётган қуйидаги инновацион гоялар ва технологияларни санаб ўтиш мумкин:

1. "Битум эмульсияси" ишланмасига патент олинди. Уни қўмита тизимидағи корхоналар амалиётига жорий этилганда, самарали эканлиги қўзга ташланди. Масалан, мазкур эмульсиялар Фаргона вилоятидаги 10 км узунликдаги маҳаллий автомобиль йўллари қурилишида қўлланилганда, 450 млн. сўмлик маблағ иқтисод қилинишига эришилди.

Маълумот ўрнида шуни айтиш керакки, битум эмульсияси автомобиль йўлларидағи устки қатламга ишлов беришда – уларни такомиллашган қатламга ўтказиш учун ишлатилади. Бундан ташқари бу каби эмульсиялар қўп қатламли асфальт-бетон қоришмалари ётқизилаётганда, пастки қатламга ишлов бериш, шунингдек, янги ётқизилган цемент-бетон қоришмалари чидамлилигини оширишда хам қўлланилади.

2. "Резино-битум мастикаси"га ҳам патент олинди.



Битум асосида тайёрланган бу каби мастикалар цемент-бетон қопламали автомобиль йўллари, шунингдек, аэродромлардаги чуқурлар ва чокларни герметизация қилиш ва мустаҳкамлаш учун қўлланилади.

Автомобиль йўллари давлат қўмитаси

матбуот хизмати