



РОСНАНО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

28.06.2022

Дороги испытательного полигона «КАМАЗа» получат инновационное покрытие, разработанное портфельной компанией «РОСНАНО»

В Татарстане завершились испытания модификатора асфальтобетона «ЭЛАДОРМ» – разработки портфельной компании «РОСНАНО» «Новые технологии строительства». Тесты подтвердили эффективность и высокие модифицирующие свойства композиционного материала, после чего ПАО «КАМАЗ» было принято решение об использовании их для покрытия дорог своего испытательного полигона.

Работы начнутся уже в августе этого года.

Модификаторы асфальтобетона «ЭЛАДОРМ» – это композиционные материалы на основе активного резинового порошка и полимеров с добавлением функциональных и целевых добавок. Технология получения активного резинового порошка была разработана российскими учёными Института химической физики им. Н. Н. Семенова РАН.

Использование модификаторов повышает колеестойкость до четырёх раз, увеличивает межремонтные интервалы автомобильных дорог на 30-40% и позволяет экономить на содержании одного погонного км дороги от 500 000 до 750 000 рублей ежегодно.

Асфальтобетонные покрытия с применением таких композиционных материалов долговечны, водостойки, обладают высокой ударной прочностью при отрицательных температурах и повышенной устойчивостью к усталостным явлениям. В качестве сырья для производства модификаторов используются изношенные автопокрышки.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com