



13.08.2021

Временное дорожное покрытие Нанотехнологического центра композитов использовано при ремонте моста в Архангельске

Мобильное дорожное покрытие обеспечивает движение автотранспорта на период капитального ремонта разводного Краснофлотского моста при подъезде к Архангельску и городскому аэропорту. Интенсивность движения на данном участке трассы М8 «Холмогоры» – до 36 000 автомобилей в сутки.

В работе использовалось 360 мобильных дорожных плит. Вес одной плиты составляет 580 кг, что в 3 раза меньше бетонного покрытия соответствующих габаритов.

Преимущества:

- максимальная оперативность монтажа;
- снижение трудозатрат при проведении ремонта;
- снижение нагрузки на несущие конструкции моста.

Дорожное покрытие рассчитано на проезд легкового и грузового транспорта. Высокий коэффициент трения обеспечивает безопасность движения в дождливую погоду.

Покрытие с использованием вторично переработанных автомобильных шин экологично, а также значительно упрочняет дорожное покрытие, делая его более эластичным и долговечным.

Помимо этого, Нанотехнологическим центром композитов, входящим в инвестсеть ФИОП Группы «РОСНАНО», разработаны дорожные плиты повышенной прочности, необходимые для временного проезда габаритной грузовой техники, в том числе используемой в горнодобывающей и нефтегазовой промышленности.

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



ООО «Нанотехнологический центр композитов» ([«НЦК»](#)) является совместным предприятием Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО и компании DowAksa Advanced Composites Holdings BV (Dow Chemical). Сегодня компания – лидирующий игрок на рынке композитов, осуществляющий полный цикл разработки и производства изделий из полимерных композиционных материалов: конструирование и прочностные расчеты, разработку материала, изготовление оснасток, прототипирование, испытания и сертификацию. Основу ассортимента «НЦК» составляют: система внешнего армирования CarbonWrap, композитные перильные ограждения и системы водоотведения, композитные профили, фюзеляжи БПЛА, мобильные дорожные покрытия, оросители и водоуловители для градирен, защитные футляры для газопроводов, а также широкая номенклатура изделий из стеклопластика и углепластика, производимая по индивидуальным заказам. Входит в список «Национальных чемпионов», куда Минэкономразвития включает быстрорастущие технологические компании с высоким потенциалом лидерства на российском и глобальном рынках.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – fiop.site.