



08.10.2020

Продукция НЦК использована при производстве новых поездов метро «Москва 2020»

Изделия производства «Нанотехнологического центра композитов» (НЦК) (инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО) широко применены в поездах новейшей серии «Москва 2020», которые вышли на Кольцевую линию Московского метрополитена. Всего в восьмивагонном составе используется более 900 деталей, сделанных НЦК.

Компания является производителем и поставщиком деталей интерьера и экстерьера для вагонов серии 81-775/776/777. Изделия изготавливаются из сертифицированного трудногорючего композиционного материала. В рамках интерьерной части НЦК поставляет наддверные и надоконные кожухи, боковые панели, шкафы, дверные стойки, отделку межвагонных переходов, облицовку кабины и панель для пульта машиниста. Для экстерьера производятся передние части (маски) головных вагонов состава и боковые наружные кожухи, расположенные вдоль всего поезда.

В ближайшие годы Московский метрополитен закупит свыше 170 поездов нового поколения "Москва-2020", сообщил на презентации состава мэр Москвы **Сергей Собянин**. На Кольцевой линии подвижной состав будет полностью обновлен в 2021 году, а в 2023 году они выйдут на Калужско-Рижскую линию.

Выполнение столь масштабного заказа стало возможным благодаря значительному расширению и модернизации мощностей НЦК, созданию новых рабочих мест и использованию автоматизированных технологий производства.

Главные отличия поезда «Москва 2020» от составов предыдущих серий – это кардинально переработанный, современный внешний вид, более удобные широкие сквозные проходы внутри вагонов и высокотехнологичная начинка: увеличенное количество новых информационных дисплеев, тач-экраны для построения маршрутов, новейшие системы безопасности, светодиодная подсветка салона над окнами и под сидениями, окрашенная в цвет линии, по которой следует поезд.



Для НЦК это не первый опыт производства изделий для городского транспорта. С 2014 по 2017 годы компания поставляла полнокомпозитные стеклопластиковые кузова для автобусов, эксплуатирующихся в Венгрии. За эту разработку НЦК был удостоен престижной международной премии за инновации в городском транспорте - JEC Innovation Awards 2016 (Париж, Франция).

ООО «Нанотехнологический центр композитов» («НЦК»), входящее в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО, расположено в Технополисе «Москва». На предприятии работает около 200 высококлассных специалистов со всего мира, здесь на площади свыше 14 000 кв. м расположено более 100 единиц высокотехнологичного оборудования и измерительной техники, компания обладает десятками патентов на инновационную продукцию. «НЦК» является одним из лидеров на рынке композитной продукции, обладает полным циклом от разработки до производства изделий из полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности. Входит в список «Национальных чемпионов», куда Минэкономразвития включает быстрорастущие технологические компании с высоким потенциалом лидерства на российском и глобальном рынках.

Основу ассортимента НЦК составляют: система внешнего армирования CarbonWrap, применяемая для восстановления несущих способностей зданий и сооружений, автокомпоненты, композитные профили, фюзеляжи БПЛА, мобильные дорожные покрытия, стеклопластиковые перильные ограждения, оросители и водоуловители для градирен, водоотводные лотки, тактильные индикаторы, химостойкие трубы, а также широкая номенклатура изделий из стеклопластика и углепластика, производимая по индивидуальным заказам.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путём 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



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свищенко**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.