



ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

13.02.2018

Объем производства инновационной системы утепления фасадов «Термолэнд» превысил 400 000 кв. м

На вебинаре, организованном Фондом инфраструктурных и образовательных программ совместно с Ассоциацией региональных операторов капитального ремонта и АНО «eNano», была представлена система утепления фасадов (СУФ) «Термолэнд». Компания является постоянным партнером ФИОП как производитель инновационной, высокотехнологичной продукции. В частности, ее система утепления фасадов использовалась в пилотных проектах ремонта многоквартирного дома в деревне Картышово Калужской области, а также в Белгородской и Томской областях.

Более 60% населения страны проживает в домах периода массового типового домостроения, так называемых «хрущевках», до 1985 года постройки. Физический износ этих зданий достиг критической отметки. Проживание в них становится не только малокомфортным, затратным, но и опасным для жизни. Одним из способов качественного улучшения жизни в этих домах является утепление фасадов.

Инновационные материалы все более успешно встраиваются в региональные и городские программы капремонта. Связано это с тем, что в последнее время большое внимание уделяется качеству материалов, используемых при капитальном ремонте, при этом акцент делается на их энергоэффективности и долговечности. Ключевые параметры – это снижение эксплуатационных затрат и скорость выполняемых работ.

СУФ «Термолэнд», разработанная на базе Новосибирского академгородка, полностью отвечает этим запросам заказчиков. Главным преимуществом этой системы перед другими решениями, такими как вентилируемые или штукатурные фасады, является полное заводское производство панелей. Благодаря заранее вырезанным в толще панелей каналам, система работает по принципу вентилируемого фасада. Максимальная производственная готовность системы исключает влияние человеческого фактора на качество сборки конструкции. Скорость монтажа готовой панели СУФ «Термолэнд» в пять раз выше, чем похожих сборных систем, требуется в шесть раз меньше отверстий в стене. Из-за



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО



eNano
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ

легкости панелей, монтаж возможен без применения специальных механизмов в любых погодных условиях, заверил слушателей вебинара ведущий инженер ООО «Термолэнд» Георгий Гвелесиани.

Энергопотребление жилых домов и социальных объектов, реконструированных с использованием СУФ «Термолэнд», снижается на 30-40%. Минимальный срок службы СУФ «Термолэнд», по заключению Института стали и сплавов, составляет 35 лет. По заключению ЦНИИПСК им. Мельникова применение СУФ возможно для зданий высотой до 100 м. Вся система состоит из полностью негорючих материалов.

Есть положительные примеры применения панелей в регионах с самым суровым климатом – в Якутии, на Сахалине, Восточной Сибири. По линии Фонда капитального ремонта материал используется и в Московской области.

По итогам 2017 года на предприятии новосибирской компании «Термолэнд» объем производства инновационной системы утепления фасадов (СУФ) превысил 400 тыс. квадратных метров. Только в сотрудничестве с региональными Фондами капитального ремонта за прошлый год компанией было сдано 86 объектов, реконструированных с использованием этой современной технологии. Мощность завода – 1,2 млн кв. м в год.

Ознакомиться с материалами вебинара можно здесь: <https://youtu.be/9BQRjn1vKFfs>

АНО «eНANO» входит в Группу РОСНАНО. Компания создана в 2013 году по решению Фонда инфраструктурных образовательных программ РОСНАНО для реализации программы развития системы электронного образования e-Learning и эффективного решения задач подготовки и переподготовки инженерных и управленческих кадров для высокотехнологичных компаний и предприятий, а также для популяризации естественно-научного образования и основ нанотехнологий среди молодежи и школьников. Компания имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности в области дополнительного профессионального образования (№038412 от 18 мая 2017 года, выдана Департаментом образования города Москвы).

Подробнее о компании — www.edunano.ru



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО



eNano
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинарченко**.