



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ  
Группа РОСНАНО

## **The Fund of infrastructural and educational programs by RUSNANO Group presented opportunities of application of composite materials in building major repairs to the minister of construction, housing and communal service**

---

**T**he representatives of the Fund of infrastructural and educational programs by RUSNANO Group took part in the V All-Russian conference of operators responsible for major repairs of multi-dwelling buildings that was held in Perm, 27–28 September 2018.





ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ  
Группа РОСНАНО

## Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО ознакомил министра строительства и ЖКХ с возможностями композитных материалов при капремонте зданий

**П**редставители Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО приняли участие в работе V Всероссийского съезда операторов капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, который прошел в Перми 27–28 сентября 2018 года.

Строительство и капитальные ремонты зданий, в том числе многоквартирных домов, становятся одними из основных драйверов спроса на новые материалы и технологии. На съезде операторов капитального ремонта в Перми обсудили изменения, которые потребует от строителей и коммунальщиков цифровизация городского хозяйства. Общий вывод

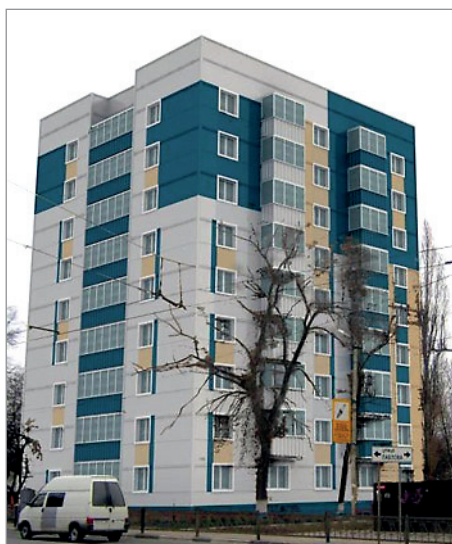




таков: дом не может считаться «умным», если при его возведении или капитальном ремонте не применяются инновационные материалы, которые снижают потребление энергоресурсов и увеличивают эксплуатационный срок.

На стенде Фонда заместитель директора департамента программ стимулирования спроса *Максим Невесенко* продемонстрировал Министру строительства и ЖКХ *Владимиру Якушеву* и директору Департамента жилищно-коммунального хозяйства Минстроя *Михаилу Гилеву* продукцию компаний наноиндустрии, применяемую в строительстве и при капремонтах. Так, представитель созданного Фондом Нанотехнологического центра композитов *Елена Сметанина* показала примеры применения композитных материалов для ремонта и усиления несущих конструкций и фасадов зданий. При этом не только устраняются последствия разрушения строительных конструкций из-за использования некачественных материалов или вследствие длительного воздействия природных факторов и агрессивных сред, но и улучшаются эксплуатационные характеристики старых зданий. Композитные системы внешнего армирования можно использовать для усиления фасадов зданий, колонн, балок, перекрытий, лестничных маршей, труб. При этом композитные материалы имеют малый вес, при их применении не требуются сварочные работы и практически не меняются внешние параметры ремонтируемых конструкций. Ремонт можно провести гораздо быстрее, чем при использовании традиционных материалов, и без остановки эксплуатации зданий. В качестве примера использования инновационных материалов можно привести недавно завершённый капремонт перекрытий общеобразовательной школы в поселке Балезино-3 Балезинского района Удмуртии.





Генеральный директор ГК «Стена» *Андрей Овчинников* продемонстрировал эластичную штукатурку с защитными свойствами для отделки фасадов, а также антибактериальные и антивандальные лакокрасочные материалы для отделки внутренних помещений.

Пресс-служба  
Фонда инфраструктурных  
и образовательных программ  
Пр-т 60-летия Октября, д. 10А, Москва, 117036  
Т.: +7 495 988-53-88, доб. 1631  
[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

