

Продукция членов МОН найдет применение при реализации пилотных проектов на территории Томской области

ФИОП и Правительство Томской области подписали соглашение о реализации проектов в области строительства и капитального ремонта с применением инновационной продукции.

Согласно подписанному документу, первым пилотным объектом станет пятиэтажный жилой дом в Томске серии 1-467 по адресу: Проспект мира, 11. Соглашение также предусматривает применение отечественной нано-продукции при проведении капитального ремонта жилых зданий серий 1-447 и 1-335, а также здания детского сада серии 2-04 (2С-04).

Для капитального ремонта зданий будут применяться системы внешнего армирования из композитного волокна; стекло с нанопокрытием, удерживающее тепло и не пропускающее холод; системы мониторинга и учета тепла и электроэнергии, а также дезинфицирующие краски с наночастицами. Кроме того, запланировано применение вермикулита в качестве утеплителя кровли, который производится на территории Томской области.

За счет высокой энергоэффективности применяемых решений экономический эффект при эксплуатации здания составит более 10 млн. рублей за 25 лет при разнице в цене ремонта около 4,5 млн. рублей.

Источник: <http://www.rusnano.com/about/press-centre/news/20150812-v-tomskoy-oblasti-pri-remonte-domov-bydyt-primenyatsya-nanotechnology>