

Новые школы проверяют на воздухопроницаемость конструкций и кратность воздухообмена.

01.09.2015

В преддверии нового учебного года особенно тщательно проводилось обследование качества строительства школ и детских садов, готовящихся к вводу в эксплуатацию с 1 сентября 2015 года. Не секрет, что строительные объекты социального назначения подлежат самому строгому строительному надзору. Контролируются не только геометрические параметры, но и применяемые материалы, качество строительных работ. Специалисты ГБУ «ЦЭИИС» продолжают проводить обследования на воздухопроницаемость конструкций и кратность воздухообмена (нарушения которых приводят к потере тепла и охлаждению помещений, сквознякам, возникновению зон промерзания, появлению плесени). Методика испытаний воздухопроницаемости изложена в ГОСТ 31167 «Здания и сооружения. Методы определения воздухопроницаемости ограждающих конструкций в натуральных условиях».

Результаты проводимого обследования позволяют оценить воздухопроницаемость конструкций зданий, функционирование системы вентиляции, обнаружить места и оценить количество тепловых потерь.

Так, например, в августе было проведено обследование школы в Молжаниново (САО, Синявская ул., вл.11). Это уже вторая школа, построенная по индивидуальному проекту в этом районе. Обследование показало соответствие помещений новой школы требованиям воздухообмена.

Проводимые исследования помогают не только улучшить характеристики отдельных объектов, но и помогают выявлять слабые стороны применяемых проектов, что особенно актуально сейчас, когда на смену приходят новые проекты школ и детских садов.





Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/2118560.html>

[ГБУ ЦЭИИС](#)