

Семинар по новейшим технологиям в области применения тепло-гидроизоляционных материалов состоялся в минувший вторник, в Выставочном комплексе «Экспострой на Нахимовском», в рамках 11-ой Осенней выставки-ярмарки «Строительный сервис, интерьер жилища». Организаторами семинара выступили Торговая сеть «Пенофол» и Институт акустики им. Академика Н. А. Андреева. С основным докладом «Фасады и кровли: тепло-гидроизоляционные материалы, теплофизические, пожаротехнические требования, декор», выступил генеральный директор Торговой сети «Пенофол» Камиль Юсупов. По его словам, компания производит качественно обновленный ассортимент тепло-гидро-паро-шумо-отражающих изоляционных материалов, которые сегодня широко применяются при строительстве жилья и производственных объектов в Москве и за ее пределами под торговой маркой «Пенофол». Высокое качество, экологическая чистота продукции, рассказал он, подтверждена сертификатами соответствия, пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическим заключением, техническим свидетельством Госстроя России. В системах кондиционирования, вентиляции и воздушного отопления важны высокие параметры воздухораспределения как по температурным, так и по динамическим показателям. Этим параметрам отвечают пенополиуретановые плиты «Регент» облицованные с двух сторон алюминиевой фольгой, из которых производится сборка всех узлов вентиляции. Плиты из ППУ «Регент» применяются для теплоизоляции помещений, как с внутренней, так и с внешней стороны, а также для утепления кровли, мансард, чердака. По мнению Камилля Юсупова преимущества этих панелей заключается в изоляционных свойствах, высокой прочности, простоте монтажа и хорошей стойкости к изнашиванию. Об этом говорят основные показатели материала: коэффициент теплопроводности ($Вт/мК$) - 0,02-0,03, степень плотности ($кг/м. куб$) - 40-200, диапазон рабочих температур - 200 - +180, эффективный срок службы - 25-30 лет, фактические тепловые потери - в 1,7 раза ниже нормативных. О многослойной конструкции на основе рельефного пенофола рассказал ведущий специалист, к. ф.м. н. Владимир Мононков. Он считает, что новый материал пенофол (полиэтиленовая пена + алюминиевая фольга) наилучшим образом дополняет традиционный утеплитель при строительстве каркасных низкоэтажных зданий, значительно повышая тепловое сопротивление стен без увеличения их объема. При этом пенофол защищает стены от влаги, звука, ветра и отражает до 97% тепла, температура применения от -600С до +1000С, звукопоглощение - не менее 32дБ. Камиль Юсупов подтвердил также, что сегодня строительные материалы, производимые торговой сетью «Пенофол» зарекомендовали себя с хорошей стороны как на строительных площадках Москвы, так и в других регионах страны. Об опыте утепления зданий в Москве и Самарском регионе, с применением рельефного пенофола, сэндвич-панелей с ППУ «Регент», подкровельной пленки Армофол N, D выступили также специалисты-профессионалы, успешно работающие в этих областях. Источник: Виктор Маляренко, "Строительный Мир"