

# Производители рассказали о фасадных технологиях нового поколения



25 августа в Минске на базе МФК «Минск-Арена» состоялся семинар на тему «Современные фасады: актуальные технологии нового поколения». Организатором форума выступил издатель журналов «Мастерская. Современное строительство», «Оконный рынок» и «Строим дом» – «Медиагруппа «АРТ Престиж». Модератором форума стала заведующая отделом ограждающих конструкций РУП «Институт БелНИИС» Юлия РЫХЛЕНОК.

Семинар заинтересовал профессиональную аудиторию из 100 проектировщиков, которые имели возможность в интерактивном режиме задать интересующие вопросы спикерам – представителям ведущих компаний-произ-

водителей фасадных систем и материалов – о плюсах и минусах той или иной фасадной технологии, преимуществах фасадных материалов, опыте реализации проектов с применением материалов нового поколения.



Партнерами конференции выступили компании «Альтернатива МСК», «Алютех», «КТМ-2000», «ОП НИИ ПКД», Reynaers, «ФасадыТехноГрупп».

Ведущий специалист по маркетингу ООО «Алютех Торговый дом» Артем Чулицкий рассказал о системе навесного вентилируемого фасада ALUTECH ALT 150. Об особенностях применения систем витражного остекления ALT 100, ALT VC65 слушатели узнали из выступления руководителя группы АПС ООО «Алютех Торговый дом» Андрея Смашного.

На разнообразие и новые возможности отделочных материалов для фасадов внимание присутствующих обратила заместитель начальника УСОМ ООО «ОП НИИ ПКД» Катерина Воронец. В частности, речь шла о таких материалах для облицовки фасадов, как фиброцементные плиты, алюминиевые композитные панели. Также проектировщики имели возможность ознакомиться с перспективами использования в облицовке материала последнего поколения – HPL-панелей (декоративно-бумажный слоистый пластик высокого давления). Особенностью эксплуатации таких пластиковых панелей является то, что они не подвержены атмосферным изменениям, легко очищаются и выдерживают ударные нагрузки. На HPL-панелях возможна цифровая печать любых изображений – фотографий, картин, коллажей и др.

В свою очередь архитектурный консультант ООО «Рейнарс Алюминий» (Украина) Дмитрий Каладжиев рассказал о методике подбора оптимальных размеров стеклопакета, подборе сечений стоек и ригелей при устройстве витражного остекления, решениях нестандартных узлов остекления и примыкания. Специалист ответил на вопросы проектировщиков, в частности, рассказал о том, как на практике можно решить проблему долговечности уплотнителя при эксплуатации оконных систем, и дал свои рекомендации проектным организациям по увеличению срока службы данного элемента.

Темой выступления директора ООО СП «КТМ-2000» Тараса Гвоздкова стала технология применения анодированного алюминия в современной архитектуре. В частности, спикер обратил внимание слушателей на то, что преимуществами использования данного материала для облицовки фасадов, помимо создания хорошей архитектуры, являются отличная коррозионная стойкость, стойкость к истиранию, отсутствие отслоения анодной пленки, отсутствие риска пыления и выцветания. Такие фасады без реконструкции могут прослужить до 40 лет при толщине покрытия 25 мкм. И этот срок, конечно, проверен временем, так как технология анодирования известна давно и применяется на практике около 100 лет.

*– Одно из самых интересных направлений в современной архитектуре – это комбинирование различных материалов: кортеновская сталь и анодированный алюминий, – отметил Тарас Гвоздков. – Кортеновская сталь подвержена лазерной обработке, в ночное время она подсвечивается изнутри и выглядит очень интересно, а применять эти материалы можно не только снаружи, но и внутри зданий.*

Одним из основных преимуществ использования алюминия в строительстве является то, что он может



быть переработан повторно после окончания срока эксплуатации, что свидетельствует об экологичности и безопасности данного материала. К слову, в странах Евросоюза более 30% изделий из алюминия изготовлено из повторно переработанного материала, а 90% алюминиевых панелей, использованных для архитектурных нужд, перерабатывается после завершения срока службы этих изделий.

Еще один представитель компании «КТМ 2000» – проект-менеджер Игорь Мурашов – рассказал слушателям об особенностях применения деформационных структурных швов.

Среди новых направлений развития фасадных технологий и материалов – использование испанских керамических панелей в качестве облицовочного материала, применяемого при устройстве вентилируемых фасадов. Об этом подробно рассказала ведущий инженер ООО «ФасадыТехноГрупп» Ольга Веренич. В частности, она отметила преимущества «каньона» – нового фасадного камня. Эта плитка производится из модифицированного бетона и хорошо имитирует кирпичную или каменную кладку, обладает высокими прочностными характеристиками. Отличительные особенности этой плитки – наличие кляммеров (металлических оцинкованных пластин, с помощью которых плитка при помощи саморезов крепится к обрешетке). Такая технология позволяет крепить фасадный материал на любую поверхность, включая брус, кирпич, пеноблок, бревно, СИП-панель, причем в любое время года.

О конструкции фасадной системы «Альт-фасад» слушателям рассказали коммерческий директор ООО «Альтернатива МСК» (Россия) Алексей Хординов и главный инженер проектов Григорий Ивашин. Речь шла о видах облицовок, обращалось внимание на индивидуальность решения навесных вентилируемых фасадов для каждого объекта, возможности комбинирования разных схем и подбора разных типов несущих элементов в зависимости от величин нагрузок.

Также проектировщики имели возможность ознакомиться с познавательной выставкой современных фасадных систем и материалов, организованной в рамках семинара производителями «КТМ-2000», «ФасадыТехноГрупп», Reynaers. **M**