



denkmal'08

В конце ноября 2008 г. в Лейпциге (Германия) состоялась 8-я выставка по культурному наследию, охране и реконструкции городских зданий Denkmal–2008. Выставка проводится под патронатом ЮНЕСКО один раз в два года.

В 2008 г. в ней участвовали представители многих европейских стран: реставраторы, архитекторы, историки, производители строительных материалов, инвесторы, владельцы исторической недвижимости. Страной-партнером по организации выставки в этот раз выступила Венгрия. Ранее с этой функцией выступали Польша, Россия, Италия, Франция и др.

Главной целью проведения выставки является поиск оптимальных путей решения реставрационных работ для максимального сохранения мирового культурного наследия. В рамках выставки проходили конференции и симпозиумы на тему:

- консервация и реставрация зданий;
- инновационные проекты;
- реставрация деревянных зданий;
- особенности московского стиля реставрации на примере Марфо-Мариинской обители и др.

Наиболее важным мероприятием стал конгресс с повесткой дня «Энергетическая санация зданий», который проводился по инициативе Федерального министерства строительства в кооперации с агентством по энергетике Германии.

При санации старых зданий необходимо осуществлять целый комплекс работ, связанных с утеплением кровель, стен, оконных проемов, модернизации систем отопления и вентиляции. Проживание в зданиях старой постройки в настоящее время требует повышенных расходов их владельцев. Затраты на отопление в 3–4 раза выше, чем в строениях современной постройки.

Инновационные разработки, представленные на выставке, дают возможность при санации зданий значительно снизить расходы на энерго- и теплоснабжение за счет использования новых теплоизоляционных материалов, солнечных батарей, тепловых насосов и др.

В рамках официального открытия выставки состоялась церемония вручения премии им. Бернхарда Реммерса «За выдающиеся заслуги в реставрации и сохранении памятников архитектуры». Высокая международная награда присуждена мэру Москвы Ю.М. Лужкову и коллективу архитекторов, реставраторов и техников за возрождение исторической усадьбы «Царицыно».

Возрождение памятников эпохи Екатерины Великой – редкий в мировой практике пример комплексных работ, включающий здания, парковые сооружения и ландшафт. Кроме успешного восстановления памятника архитектуры одним из главных достоинств данного проекта явилось удачное приспособление всего комплекса под современное использование. При восстановлении зданий комплекса были использованы многие мате-

риалы немецкой фирмы «Реммерс», ранее апробированные при реставрации Петровского путевого дворца в Москве, памятников Московского Кремля, ряда зданий Санкт-Петербурга, памятников архитектуры Германии и других европейских стран.

Своего рода доминантой выставки был стенд России, на котором наглядно демонстрировались различные проекты восстановления и реставрации уникальных архитектурных памятников в различных регионах страны. Отрадно отметить, что наряду с Москвой и Санкт-Петербургом, на выставке свои памятники представляли Петрозаводск, Оренбург, Великий Новгород, Волгоград, Нижний Новгород, Улан-Удэ и др.

Украшением экспозиции стенда стал цветной витраж, изготовленный для одной из русских церквей российской фирмой «Пикалов и сын». Ведущая реставрационная фирма Санкт-Петербурга ООО «Каст» продемонстрировала посетителям выставки свои работы: здание Главного штаба, ограду Русского музея, здание Адмиралтейства и другие объекты. Фирма специализируется на ремонтно-восстановительных работах кованых и литых ограждений, снеговых фонарей, металлодекора, скульптурных композиций, кровель и фасадов.

Много восстановленных памятников архитектуры от древних деревянных домов до церковных зданий в г. Кыштыме представила экспозиция Челябинской области.

Большой интерес у посетителей выставки вызвала российская фирма «Рестамп», специализирующаяся на реставрации дворцовых люстр из бронзы, а также на индивидуальном их изготовлении на основе старинных образцов.

Многие иностранные специалисты на российском стенде с большим интересом знакомились с разработками и мастерством умельцев фирмы «Саврос», которая возводит новые купола и кровли храмовых сооружений, используя современные технологии.

Венгрия также представила свою экспозицию. В настоящее время в Венгрии насчитывается более 11 тыс. национальных архитектурных памятников, некоторые из них включены в перечень всемирного наследия ЮНЕСКО.

В Будапеште ведется реставрация здания парламента – памятника архитектуры XIX в., выполненного в неоготическом стиле,



Руководитель делегации России первый заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы В.И. Ресин (слева) с коллегами перед началом церемонии вручения наград



восстанавливается здание Маттиаскирхи. В настоящее время особенно остро необходимы ремонтно-восстановительные работы более 3500 зданий, из них только 500 находятся под охраной. Инвестиции на санацию старых зданий в Венгрии сейчас крайне ограничены.

Интересная экспозиция строительных материалов, используемых при реставрации старинных зданий и новом строительстве, была представлена датской фирмой «Falkenlove». Фирма более 45 лет изготавливает и поставляет специальные виды кирпича для реставрации стен монастырей, напольные плиты, изготовляемые по старинным рецептам в деревянных формах и обжигаемые в кольцевых печах. Наряду с ручным методом изготовления изделий в качестве альтернативы фирмой производится также кирпич различного назначения машинного изготовления, легкие строительные блоки для сводчатых покрытий, черепица. Все изделия могут изготавливаться различных цветов, с глазурью или без нее. Компания поставляет заказчикам специальные растворы с добавками из кварца или горного песка, известковую воду, гидравлическую известь без добавок цемента, измельченный ракушечник и др.

Значительное место в экспозиции выставки занимали разработки компаний по восстановлению и ремонту несущих конструкций из дерева, а также других деталей с его использованием. Немецкая фирма «SaraGol» – производитель лакокрасочных материалов представила специальную заделочную пасту «Histolith Sanopas», которая предназначена для упрочнения различных деревянных элементов, заделки трещин, разрушений и других повреждений и дерева. Эта паста содержит натуральные компоненты и отличается оптимальными свойствами: эластичностью, теплостойкостью, то есть свойствами, во многом присущими дереву. При нанесении на поверхность она плотно заполняет трещины и защищает дерево от проникновения влаги. При трещинах более 1 см древесина восстанавливается с помощью деревянных элементов с мастикой, а через 2–3 сут поверхность выравнивается шпателем.

Для уменьшения влажности стен и других конструкций зданий немецкая фирма «Bau Sanierungs Systeme GmbH» продемонстрировала материал «HydroGol», который дает возможность снижать до минимума влажность стен при реконструкции древних памятников архитектуры. При нанесении «HydroGol» действует как губка. В настоящее время материал использован на объектах в 11 странах при строительстве и ремонте многоквартирных домов, школ, детских садов, дворцов и церквей.

Силикатные краски и штукатурные составы немецкой фирмы «Silin» отличаются особой экологичностью, воздухопроницаемостью, негорючестью.

Известно, что ответственной задачей при реконструкции дворцовых и музейных зданий является подбор специальных стекол для окон и других элементов зданий, которые бы соответствовали эпохе их постройки. Стекла окон должны соответствовать архитектуре фасада, обеспечивать необходимую солнцезащиту, защиту от ультрафиолетового воздействия, теплоизоляция, безопасность от взлома и др.

Для этих целей известная немецкая фирма «SCHOTT AG» разработала специальную систему по реставрации и восстановлению оконных стекол в исторических зданиях, отвечающую как архитектурным, так и теплофизическим требованиям. Фирма поставляет заказчику многослойные стекла без специального покрытия их поверхности, стекла с защитной фольгой от воздействия УФ-излучения, с теплоизоляцией, солнцезащитой и др., различных размеров и толщины с окантовкой из стали, алюминия и других материалов. В ассортименте фирмы несколько сортов стекла с характерной неровной поверхностью «под старину», цветные и др. Стекла Goetheglas, Restover Light и Tikana были успешно использованы при реставрации зданий Исторического музея в Берлине, оранжереи дворца в г. Шверине, здания университета в Веймаре.

Для очистки стен, архитектурных деталей из натурального камня, металлических изделий немецкая фирма «EURORUBBER» разработала универсальные струйные аппараты неограниченных возможностей. Одним из самых эффективных агрегатов является аппарат JBIX, с помощью которого можно удалять ржавчину, краску, обрабатывать все металлические и неметаллические детали, вести простую и эффективную очистку природного камня, стекла, дерева и других материалов. Обработка поверхности ведется специальным гранулированным материалом. Гранулят для обработки поверхностей поставляется на объекты в специальных пластиковых канистрах.

Впервые на выставке Denkmal–2008 функционировала биржа контактов, которая была организована Камерой ремесленников Лейпцига, Торгово-промышленной палатой и Лейпцигской выставкой. Заинтересованные компании, объекты которых нуждаются в реставрационных работах, строительных материалах, машинах и механизмах, могли на выставке оставить заявку о своих потребностях. В то же время специалисты в области реставрации из Германии, Франции, Польши, России, Венгрии и других стран готовы были выполнить заявки.

Следует отметить, что в настоящее время наиболее успешно поставлена служба по охране и уходу за историческими зданиями и сооружениями в Голландии и Бельгии. В Голландии более 20 тыс. зданий – церквей, дворцов, жилых домов, ветряных мельниц приведены в надлежащий вид.

Прошедшая выставка для реставраторов, архитекторов и других специалистов прошла результативно, с большой пользой в деле защиты и сохранения мирового наследия.

Ю.М. Калантаров

