

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРОДУКЦИИ «ПОЛИРЕМ»

Э.М. Долгий
«Полирем», г. Киев

Тезисы выступления на 5^й международной выставке-конференции «Реконструкция жилья-2003» (05.06.03, г. Киев)

1 Программа конференции «Реконструкция жилья-2003», безусловно актуальная и весьма содержательная, практически не коснулась вопроса использования при решении вопросов реконструкции жилья современных строительных материалов – сухих строительных смесей и готовых к применению дисперсионных полимерных составов (композиционных материалов строительной химии) – и, естественно, основанных на их применении прогрессивных строительно-отделочных технологий.

2 При этом в Украине в последнее время очень активно развивается производство таких материалов, однако о всеобщем их признании и, тем более, массовом применении говорить пока рано. Так, если в Германии производство сухих смесей составляет в расчете на одного человека 60 кг, а потребление – 40 кг, в Польше – свыше 20 кг, у наших соседей: в Белоруссии – (8-10) кг с доведением в 2003 г. до 12 кг, в России – (5-6) кг, то в Украине, по оптимистическим подсчетам – не более 3-4 кг. Практически отсутствует единая государственная нормативно-техническая база. Существенным исключением здесь являются разработанные и изданные Госстроем Украины Государственные строительные нормы по устройству покрытий с использованием сухих строительных смесей (ДБН В.2.6-22-2001), первый подобный документ в СНГ, регламентирующий качественные требования к сухим строительным смесям и основы технологии их применения.

3 С начала производства продукции – сухих модифицированных строительных смесей «Полирем» по собственным разработкам освоил выпуск широкого ассортимента композиционных материалов строительной химии – сухих строительных смесей и готовых к применению дисперсионных полимерных составов для всех видов строительно-отделочных и ремонтно-восстановительных: облицовочных, отделочных, кладочных, монтажных, реставрационных и т.д. Последний каталог продукции «Полирем», выпущенный более года назад, включает 117 наименований основных видов продукции с торговой маркой «Полирем». С тех пор перечень выпускаемой продукции значительно расширился. На основе проведенной исследовательской и практической работы фирма в состоянии выпускать по заказу материал практически с любыми требуемыми технико-эксплуатационными характеристиками.

4 Выполненные разработки позволили перейти к следующей стадии организации выпуска продукции, общепринятой в практике ведущих мировых производителей композиционных материалов строительной химии, – разработке комплексных систем выполнения различных видов работ с их полным техническим сопровождением.

Что такое комплексная строительно-отделочная система?

Это набор совместимых между собой материалов, позволяющих выполнить весь комплекс определенного вида работ: строительно-отделочных, ремонтных, реставрационно-восстановительных и пр.

5 Сейчас на фирме выпускаются материалы для полной комплектации 7 таких систем:

- система отделочных работ, в т.ч. облицовочных и штукатурно-малярных, включая также относительно новую для Украины систему saniрующих штукатурок с разработанной методикой испытания всех компонентов системы;
- система устройства наливных полов различного назначения от простых стяжек до сложных и многослойных гидро-, тепло- и звукоизоляционных, химически стойких, промышленных полов, полов с обогревом и т.д.;
- система ремонта и реставрации бетона в конструкциях и сооружениях, включающая комплект материалов в зависимости от анализа причин разрушения (специальные грунтовки, антикоррозионные составы, материалы для первичного и лицевого восстановления разрушенного бетона и поврежденной арматуры);
- система устройства гидроизоляции различного назначения и сложности: от простой защиты от грунтовых вод и уплотнения стыков до сложных композиций, стойких к деформативным и динамическим нагрузкам;
- система скрепленной теплоизоляции «Полирем» с отделочно-декоративной (защитной) штукатуркой для внешнего и внутреннего утепления зданий и помещений (ССТ «Полирем»);
- система ремонта и реставрации зданий и сооружений – памятников архитектуры с подбором материалов, совместимых с материалами первоисточника, а также набором защитных материалов, повышающих атмосферостойкость и долговечность реставрируемых объектов.

Помимо перечисленных систем, включающих технические решения, разработки и подбор материалов, полностью совместимых между собой, а также всестороннее нормативно-техническое сопровождение, фирмой, совместно с Киевским Высшим техническим училищем строительства и дизайна, разработана и успешно реализуется на практике система подготовки квалифицированных специалистов по выполнению работ с материалами «Полирем», способствующая успешному освоению прогрессивных композиций и технологий и их продвижению в строительную практику.