

КАК СДЕЛАТЬ РЕМОНТ ДЕШЕВЛЕ

Е. В. КАПТУР, Л. С. НЕМЕНКОВ

Научный руководитель Р. П. СЕМЕНЮК
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

На чем именно надо экономить, каждый из нас решает сам. Но есть в жизни вещи, требующие не только быстрых действий, но и больших финансовых вложений. И ремонт, как раз в их числе.

В результате выполненных исследований разработан декоративный отделочный материал состоящий из полимерного связующего и наполнителя, полученного дроблением битой керамики, образующейся при ведении ремонтных работ. Использование такого наполнителя позволяет экономить природные ресурсы и утилизировать твердые бытовые отходы, частично решая экологическую проблему.

В ходе работы выполнены экспериментальные подборы составов отделочных смесей, проведены испытания их основных свойств, получены технические характеристики, произведены экономические расчеты 1м² покрытия.

Декоративное покрытие из отделочной смеси выполняет также защитную и акустическую функцию для каменных и кирпичных кладок, бетонных и оштукатуренных стен, скрывает дефекты основания, обеспечивает хорошую степень адгезии к покрываемой поверхности.

При внутренней отделке общественных зданий декоративные штукатурки можно использовать на больших площадях, а в коттеджах и квартирах их лучше применять для акцентирования отдельных фрагментов интерьера: проемов, ниш, выступов, арок, коробов, стоек и т. п. На кухне этот материал будет гораздо более к стати, чем обои, поскольку лучше защищен от грязи и не впитывает запахи. Штукатурку можно использовать для оформления как всего здания, так и для отдельных архитектурных элементов, которые в результате будут выглядеть ничуть не хуже облицованных искусственным камнем. Следует также учитывать, что декоративные покрытия прекрасно сочетаются с другими видами покрытий, расширяя тем самым дизайнерские возможности.

Разработанный материал не уступает по качеству и эстетичности дорогостоящим импортным аналогам, что позволяет решить проблему ресурсосбережения и импортозамещения.