Студ. К.Р. Беднарик Науч. рук. ст. преп. Д.А. Жук (кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ ПО ОТДЕЛКЕ СТЕН ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Отделка стен является важной составляющей интерьера. С помощью того или иного материала возможно создать определенную атмосферу в помещении, скрыть несовершенства стен, сделать помещение более функциональным (как, например, использование керамической плитки представляет преимущества в виде доступности повышенной влажности, легкости ухода и долговечности) и т.д.

Существуют следующие варианты отделки стен:

- 1. Обои;
- 2. Краска;
- 3. Штукатурка;
- 4. Декоративный камень / кирпич;
- 5. Керамическая плитка;
- 6. Керамогранит;
- 7. ПВХ панели;
- 8. МДФ панели;
- 9. 3D панели;
- 10. Гипсокартон;
- 11. Мозаика.

Рассмотрим наиболее популярные из этих вариантов.

Обои. Обои, пожалуй, самый популярный вариант отделки стен. Существуют разные виды обоев: от простых бумажных до виниловых или даже 3D. Материал выбирается в зависимости от комнаты.

Наибольший спрос у следующих видов обоев.

Бумажные. Наиболее доступные и экологичные, подходят для детской комнаты. Бывают одно- и многослойными; тонкие обои подойдут для ровных стен, в остальных случаях предпочтительна толстая бумага. Поклейка достаточно долгая и сложная, после высыхания возможна усадка.

Виниловые. Главное качество рельефных виниловых обоев — влагостойкость. Они легко выдерживают мытье с помощью бытовой химии — как вариант для кухни. Дополнительные плюсы такого варианта отделки комнаты — винил не впитывает запахи, а его выбор огро-

мен. При поклейке важно соблюдать технологию, иначе возможно расслоение.

Флизелиновые. Прочные и долговечные обои на 70 % состоят из целлюлозного волокна; имеются варианты под покраску. В отличие от виниловых, они пропускают воздух, хорошо стыкуются, быстро клеятся и не дают усадки после высыхания. Недостатком считается ограниченный ассортимент флизелиновой продукции, а также недостаточная экологичность некоторых изделий.

Жидкие обои. Продаётся в виде сухой смеси и является экологически чистым продуктом. В состав входит целлюлоза и декоративные наполнители, например, волокна вискозы или хлопка. Материал можно использовать для дизайнерской отделки стен. Укладывая его послойно, получают эффект натурального (например, мраморного) покрытия. Преимущество жидких обоев — не требуется подготавливать стену — толщина слоя (5 мм) надёжно скроет все неровности и дефекты. Поверхность получается ровной, без стыков и швов. Срок использования жидких обоев составляет примерно 10-12 лет, что сопоставимо с бумажными обоями, но стоят они дороже. Недостаток компенсируется лёгким исправлением повреждений. Если на поверхности появились царапины, проблемное место просто смачивают водой, разравнивают шпателем и дают высохнуть.

Краска. Окрашивание — второй по популярности вариант отделки стен, а по скорости выполнения и бюджетности он во многих случаях выходит на первое место. Краски различаются по составу, что определяет их индивидуальные достоинства и недостатки. Популярным вариантом является водоэмульсионная краска, ее основное преимущество — соотношения цена/качество и безопасности для здоровья состав. Такая отделка стен в комнате устойчива к истиранию, не боится влажной уборки, не отслаивается и не трескается в процессе эксплуатации. У краски имеются следующие основные недостатки: стену предварительно нужно выровнять, практически невозможно повторить оттеночный цвет. Остальные разновидности красок (масляная, эмалевая, клеевая) проигрывают водоэмульсионным составам в экологичности. Их не рекомендуется использовать в отделке жилых помещений.

Штукатурка. Украшением комнаты, облицованной декоративной штукатуркой, становится не только цвет, но и рельеф поверхности. Кроме несомненных эстетических преимуществ покрытие выполняет защитную роль, так как слой получается прочным и долговечным. Варианты отделки стен в комнате при помощи штукатурного слоя разнообразны по характеру поверхности: венецианская и струк-

турная штукатурка, короед, сграффито, кракелюр. Функциональность также отличается, например, бывает моющаяся штукатурка.

По виду связующего элемента штукатурка делится на 4 типа: акриловая, силикатная, минеральная, силиконовая. Самой дешёвой является минеральная декоративная штукатурка. Она продаётся в виде сухой смеси, которую перед работой разводят водой в нужных пропорциях. Покрытие получается прочным, подходит для использования в ванной, так как пропускает водяные пары. Минус минеральной штукатурки заключается в её низкой эластичности. Она плохо реагирует на механическое воздействие, а со временем может растрескаться.

Плитка. Думая об отделки стен в ванной комнате или кухне, многие рассматривают плитку. Отдельные ее форматы (стеклянная, зеркальная, фотоплитка) подходят для других комнат как декоративный элемент.

Плитка привлекает многими преимуществами. Она не боится колебаний влажности и температуры, отличается высоко износостой-костью, за ней просто ухаживать. Немаловажно её дизайнерское разнообразие. Керамическая и мозаичная плитка позволяет красиво оформить комнату, балкон или лоджию.

Наиболее бюджетным вариантом является гипсовая разновидность материала. Гипсовая плитка отличается небольшим весом и подходит для облицовки гипсокартонных конструкций. Она выпускается как в виде отдельных элементов, так и в виде пластин разного размера, со стороной от 10 до 40 см. Мода на лофт сделала популярной гипсовую плитку, имитирующую кирпичную или каменную кладку.

Резюмируя выше сказанное, можно сказать, что каждый материал достоен быть рассмотренным — все дело в ваших желаниях и возможностях: какой эффект вы хотите получить, какой у вас бюджет, на какой срок службы рассчитываете и т.д.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Все варианты отделки стен [Электронный ресурс] Режим доступа: https://rehouz.info/vse-varianty-otdelki-sten//. Дата доступа: 30.04.2021
- 2. Популярные материалы для отделки стен в квартире [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.remontbp.com/varianty-otdelki-sten//. Дата доступа: 30.04.2021
- 3. Отделка стен: современные идеи и бюджетные варианты [Электронный ресурс] Режим доступа: https://m-strana.ru/design&/. Дата доступа: 30.04.2021