

## Современные отделочные материалы в интерьере

*Бабашов Даниэль Эльманович*

*Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема*

*Студент*

### Аннотация

В статье рассматривается актуальность современных отделочных материалов. Выявлены их основные эксплуатационные характеристики. В результате анализа данной статьи выявлены материалы, имеющие выгодность производства по сравнению со стандартными материалами.

**Ключевые слова:** строительные материалы, отделка, интерьер.

### Modern finishing materials in the interior

*Babashov Daniel Elmanovich*

*Sholom-Aleichem Priamurskiy State University*

*Student*

### Abstract

The article discusses the relevance of modern finishing materials. Their main operational characteristics are revealed. As a result of the analysis of this article, materials that have the profitability of production in comparison with standard materials have been identified.

**Keywords:** building materials, decoration, interior.

Развитие строительной отрасли предопределяет достижения науки. Современные строительные материалы разрабатывают, потому что они имеют лучшие характеристики, в отличие от своих аналогов: легкий вес строения, быстрое возведение, эффективное энергосбережение. Также они должны быть экологически безопасными. Поэтому многие покупатели стремятся обустроить свой дом именно из современных материалов так как хотят сделать свой интерьер экономичным, качественным и экологичным.

В статье Е. Е. Кукарина и М. А. Зорина рассмотрены современные материалы, описаны их свойства и проведён анализ экологичности материала [1], а также в работе О. А. Шишакина и А. А. Паламарчук проведён анализ состояния и перспектив развития различных современных отделочных материалов [2].

Цель исследования: провести обзор современных отделочных материалов, таких как гибкий камень, ламинат под камень и 3D панель.

В статье было рассмотрено несколько современных отделочных материалов. Описываются их физические и эксплуатационные качества.

### Гибкий камень

Природный камень в интерьере используется уже давно. Он придаёт дому уникальный и эстетичный вид, имеет высокую влагостойкость, экологичный, прочный и нетребователен в уходе, но есть два больших недостатка, большой вес и высокая стоимость. В следствии чего на рынке появился альтернативный материал гибкий камень. Состоит он из мелких частиц осадочных горных пород нанесённых на стеклоткань. Применение такого материала обширно из-за своей лёгкости, гибкости, экологичности, прочности и высокой устойчивости к влаге и к перепадам температур. Именно из-за своих свойств данный материал используется, как и в внутренних отделочных работах так и в наружных (рис. 1.).

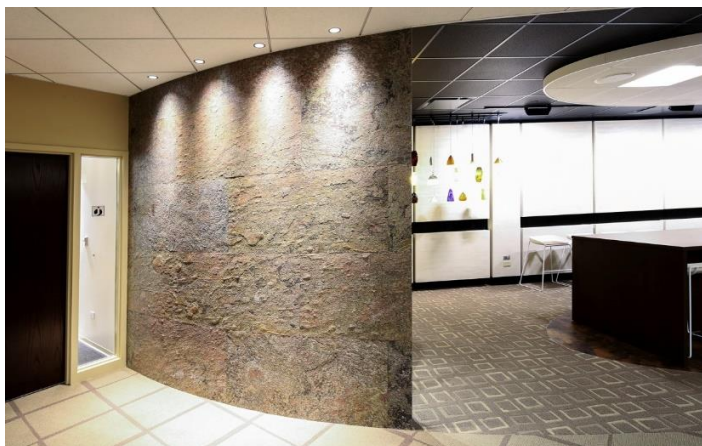


Рисунок 1 – Стена, отделанная гибким камнем

### Ламинат под камень

Данный ламинат появился относительно недавно на ранке строительных материалов, но стал достаточно востребованным из-за своей схожести под природный камень. Он придаёт интерьеру дома эстетичный вид, имеет более высокую прочность, влагостойкость, износостойкость и пожаробезопасность в отличии от простого ламината. Состоит ламинат под камень из кальциево-полимерного композита, благодаря чему ламинат приобретает прочность и плотность похожую с камнем (рис. 2.).



Рисунок 2 – Ламинат под камень

## 3D панели

В современном мире многие люди хотят создать у себя дома неповторимый дизайн и благодаря 3D панелям можно добиться этой возможности. Такие панели производятся в основном из гипса или ПВХ. Данные материал отлично имитируют камень, кирпич или дерево, а также из него можно создать картины в виде мозаики или фотоизображения. Дизайнеры используют 3D панели в интерьерах из-за своего разнообразия, легкости монтажа и эстетичного вида. Такой материал имеет высокую устойчивость к механическим повреждениям, температурным перепадам и звукопроницаемости (рис. 3.).



Рисунок 3 – 3D панели для стен

Таблица 1 – Сравнение отделочных материалов

Материал	Состав	Преимущества	Недостатки
Гибкий камень	Мелкие частицы осадочных горных пород, стеклоткань	Гибкий, огнестойкий, экологичный, лёгкий, долговечный, влагостойкий	Сложность ремонта, требовательны к подготовке поверхности
Ламинат под камень	Кальциево-полимерный композит	Твердый, влагостойкий, пожаростойчивый, износостойкий, простота монтажа, долговечный	Небольшой шум при движении людей
3D панель	Гипс, ПВХ	Экологичный, прост в уходе, хорошая теплоизоляция и шумоизоляция, простота монтажа	Некоторые виды дорогие, требователен к уборке
Натуральный камень	Камень	Прочный, экологичный, морозостойкий, влагостойкий, огнестойкий, долговечный	Дорогой, большой вес, большие затраты на монтаж

В строительстве существует огромное количество разнообразных строительных материалов, но несмотря на это новые материалы разрабатываются, а их свойства улучшаются. Рассмотрев перечисленные материалы можно понять, что они ничем не уступают своими свойствами традиционным строительным материалам, а где-то даже превосходят их. Так

же можно отметить что современные материалы придают индивидуальность интерьеру и просты в монтаже (Табл. 1.).

### **Библиографический список**

1. Кукарина Е. Е., Зорина М. А. Применение современных экологичных материалов в отделочных работах // Символ науки: международный научный журнал. 2018. С. 29-36. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35197386>
2. Шишакина О. А., Паламарчук А. А. Обзор современных строительных материалов и изделий // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2019. С. 136-141. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41805555>
3. Шигапова Л. М., Сафина Л. А. Экологические материалы как тенденция в промышленном дизайне // Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий. Кострома: Костромской государственный университет, 2020. С. 170-172. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42891455&ysclid=ldlpwwatlh783742158>
4. Резниченко Л. Е., Никифорова Г. Е. Экологическая безопасность современных отделочных строительных материалов // Научно-техническое творчество аспирантов и студентов. 2018. С. 398-401. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35457031&ysclid=ldlpxlxmys765106779>