

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права»

СЕМИНАР
По дисциплине ОП 12.
Строительные материалы
«Современные строительные
материалы»
Стены

Преподаватель Воронцова Е.С.

Содержание

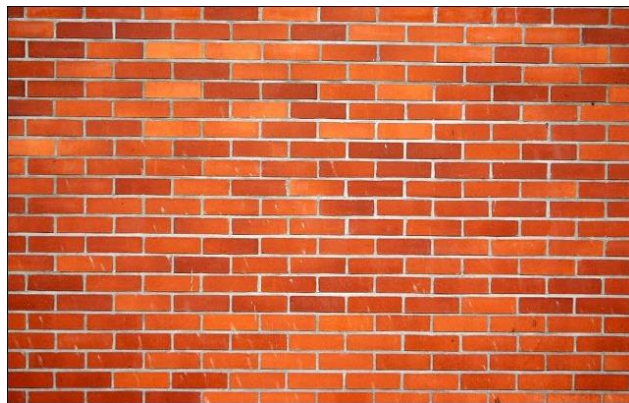
- ✓ *Разновидность стен;*
- ✓ *Гибкий камень. Достоинства и особенности;*
- ✓ *Венецианская штукатурка;*
- ✓ *Бесшовные обои;*
- ✓ *Вопросы по презентации*



Разновидность стен



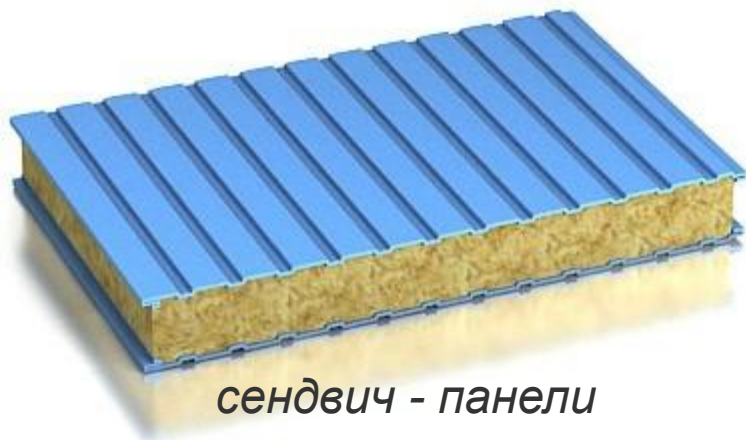
деревянные



кирпичные



бетонные



сендвич - панели



железобетонные

Гибкий камень.

Достоинства и особенности

Разработка немецкой компании Comfort-Heim подарила миру уникальный отделочный материал, который называют гибким или мягким камнем. Это тонкий срез песчаника, толщиной около 3 мм, в сочетании со связующим материалом из полимера на текстильной основе. Выпускается гибкий камень в форме обоев или плитки, обладает одновременно и свойствами натурального камня и исключительной пластичностью. Таким материалом можно облицовывать не только ровные и прямые стены, но и различные криволинейные поверхности – колонны, например, или арки.



Гибкий камень.

Достоинства и особенности



Активно используется гибкий камень при ремонте квартир, домов, отделке таунхаусов под ключ в самых различных помещениях – в прихожих и холлах, ванных комнатах, гостиных.

Влагостойкость материала и его температурная устойчивость позволяют с легкостью применять гибкий камень в саунах и бассейнах, а также при отделке каминов, где также важно еще одно его качество – негорючесть.

Гибкий камень.

Достоинства и особенности



Гибкий камень поставляется как определенных размеров в виде плитки и обоев, так и по индивидуальным размерам под заказ. Он прост в нарезке даже с помощью обыкновенного строительного ножа или ножниц, при этом совершенно не растрескивается и не крошится. Его легкая обработка и подгонка под нужную форму делает расходование материала очень экономичным, что позволяет применять его часто при ремонте квартир.

Гибкий камень.

Достоинства и особенности



Универсальность покрытия и более низкая цена, чем у натуральных материалов при высоком качестве гибкого камня, позволяет широко его использовать при отделке таунхаусов под ключ, ремонте офисных помещений и других зданий жилого и нежилого характера. Интерьер, в котором присутствует гибкий камень, невозможно назвать тривиальным и обыкновенным, поэтому этот материал находит все большее число своих поклонников.

Гибкий камень.

Достоинства и особенности



Венецианская штукатурка

Венецианская штукатурка – технология декоративной отделки стен и других внутренних поверхностей в интерьере, имитирующая натуральные материалы, прежде всего, мрамор и другие природные камни, а также, красное дерево и драгоценные металлы. Отделка, выполненная по технологии венецианской штукатурки, способна передавать глубокое свечение, игру света настоящего полированного мрамора.



Венецианская штукатурка

У венецианской штукатурки много достоинств: она прочна, экологична, хорошо «дышит» (то есть обладает паропроницаемостью), может использоваться и для плоских, и для криволинейных поверхностей. Она подходит для отделки и стен, и потолков. Данный вид штукатурки представляет собой смесь извести и мраморной муки. Добавляются в нее и современные наполнители.



Венецианская штукатурка



Наносится покрытие на ровную, предварительно подготовленную поверхность.

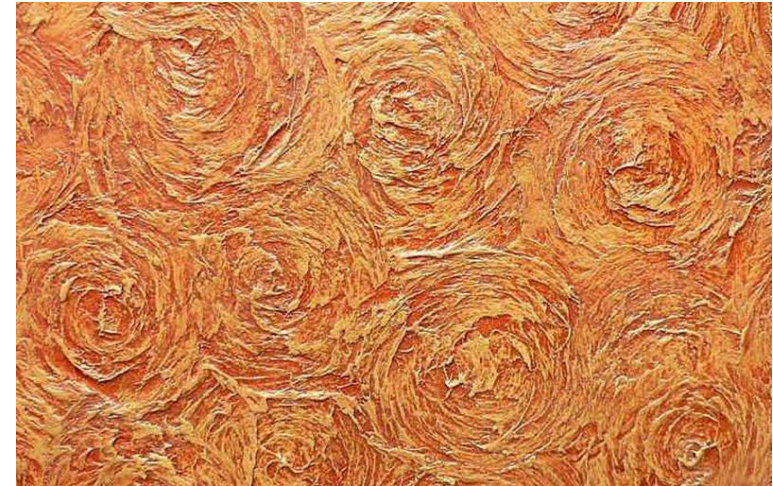
Классический состав имеет белый цвет, поэтому покрытие получается полупрозрачным. Для создания эффекта объема, фактуры мрамора и других отделочных камней, а также реализации всевозможных дизайн-проектов, состав колеруют. Обычно используют несколько оттенков одного цвета, например, для того, чтобы получить эффект мраморной поверхности. Современные добавки позволяют получить самые разные оттенки венецианской штукатурки: серебристый, золотистый, перламутровый и другие.

Венецианская штукатурка

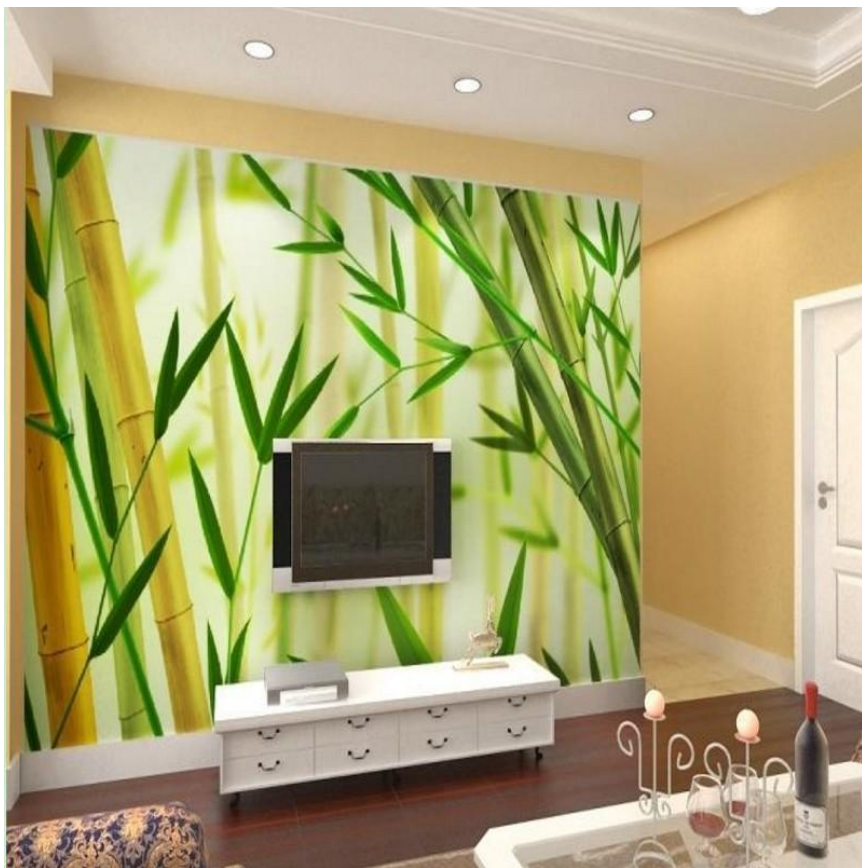
С точки зрения дизайна, венецианская штукатурка солидна и презентабельна. Ее уместно использовать в интерьерах классического стиля (с колоннами, лепниной и позолотой), хотя опытный архитектор впишет ее и в современный интерьер.



Венецианская штукатурка



Бесшовные обои



Бесшовные обои - инновация в области декора стен. Основное их преимущество, как следует из названия, - отсутствие стыковых швов после наклеивания.

Бесшовные обои



Процесс подготовки прост – необходимо только снять наличники с дверных проемов, идеальное выравнивание стен не требуется. После этого в одном из углов помещения устанавливается рулон обоев и растягивается по периметру комнаты. Затем нужно натянуть материал на стены, закрепить края специальными фиксаторами, рейками или клеем. Работы завершаются установкой наличников и прорезанием дверных и оконных проемов.

Бесшовные обои



Для создания бесшовных обоев используют плотную жаккардовую ткань, внешне похожую на гобелен. Она смотрится особенно элегантно за счет необычной фактуры и отсутствия швов на стенах, создавая бесподобные визуальные ощущения. Кроме эстетики, есть у тканевых бесшовных обоев и практические преимущества: плотная ткань поглощает звуки и создает дополнительную звукоизоляцию.

Бесшовные обои

Многим может показаться, что использование бесшовных обоев просто ненужная трата средств, так как стоимость материала достаточно высокая. Однако, использование их в интерьере дает возможность кардинально его преобразить, подняв на значительно более высокий уровень.

Их можно наклеивать на стену или прикреплять строительным степлером, работать с ними самостоятельно или приглашать для этого бригаду специалистов.



Вопросы по презентации

- Какие существуют разновидности стен?
- Какая компания разработала гибкий камень?
- Достоинства венецианской штукатурки?
- Какое главное преимущество имеют бесшовные обои?
- Какую ткань используют для создания бесшовных обоев?

