

Презентация курсовой работы на тему: «Отделочные материалы из искусственных материалов»



Выполнил :курсант 36
учебной группы
Нифонтов Д.А.

План презентации

- 1) Общая информация
- 2) Неорганические отделочные материалы
- 3) Органические отделочные материалы
- 4) Вывод
- 5) Литература

Неорганические отделочные материалы

Строительные отделочные материалы — класс строительных материалов для декоративного оформления зданий и сооружений, защиты их от вредного воздействия окружающей среды, улучшения гигиенических и эксплуатационных свойств



1.1 Облицовочный кирпич

Для отделки фасада применяется облицовочный кирпич. Кирпич по-прежнему остается надежным строительным материалом, из которого можно выполнить конструкцию любой сложности. Его используют не только для возведения стен, но и последующей их отделки. Декоративный кирпич бывает различным по цвету, рисунку, форме (округлым, прямоугольным, радиальным, арочным, угловым и др.), габаритам (толстым и тонким).



1.2 Штукатурка

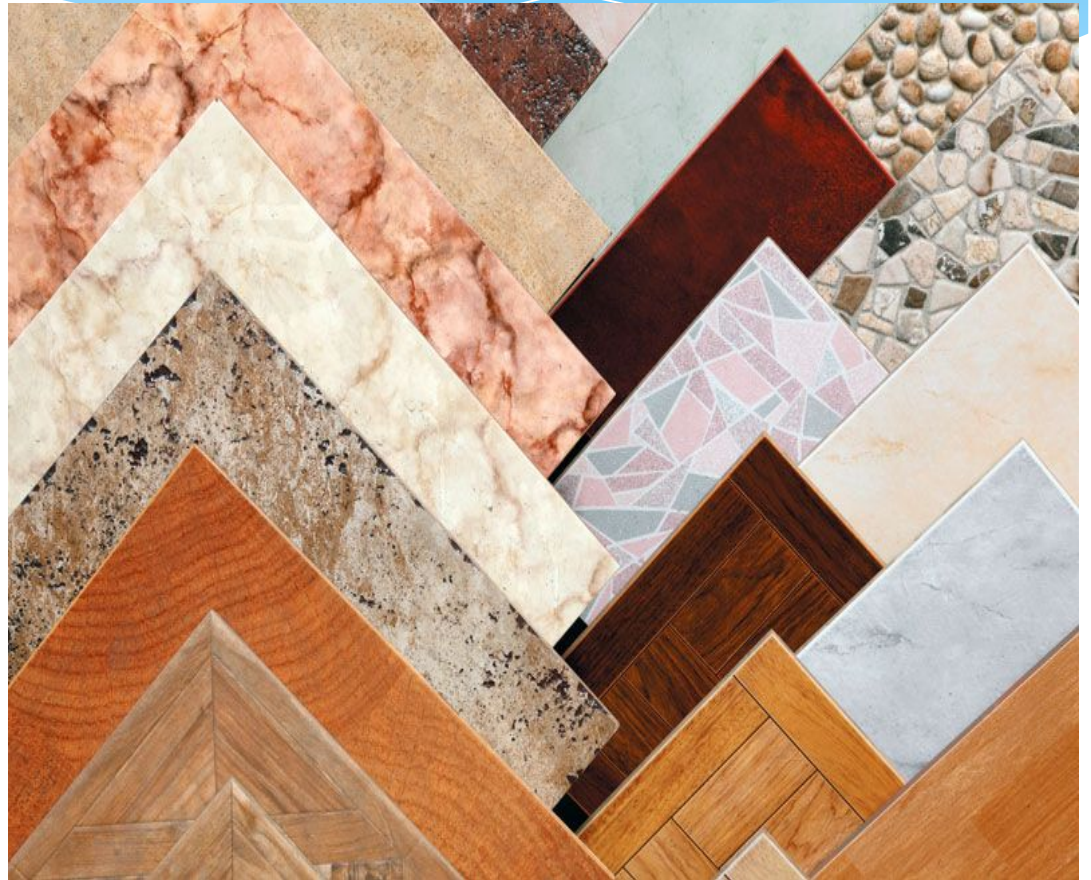
Штукатурка представляет собой густую смесь для отделки стен, потолков и может являться как самостоятельным видом покрытия, так и основой для других отделочных материалов.

По своему назначению различаются два основных типа штукатурок: выравнивающая и декоративная.



1.3 Керамическая плитка

При облицовке фасада керамической плиткой достигается не только эстетический эффект, но и обеспечивается надлежащая защита наружных стен, которые в наибольшей степени подвержены вредным воздействиям окружающей среды.



1.4 Гипсокартон

Гипсокартон – это строительный материал для возведения легких стен, перегородок, облицовки стен, устройства подвесных потолков, который представляет собой два листа картона с прослойкой строительного гипса и различных наполнителей. Основа этого материала - гипс, обладающий способностью «дышать», то есть пропускать воздух, одновременно поддерживая в помещении постоянный влажностный режим



1.5 цементно-стружечные плиты, панели(ЦСП)

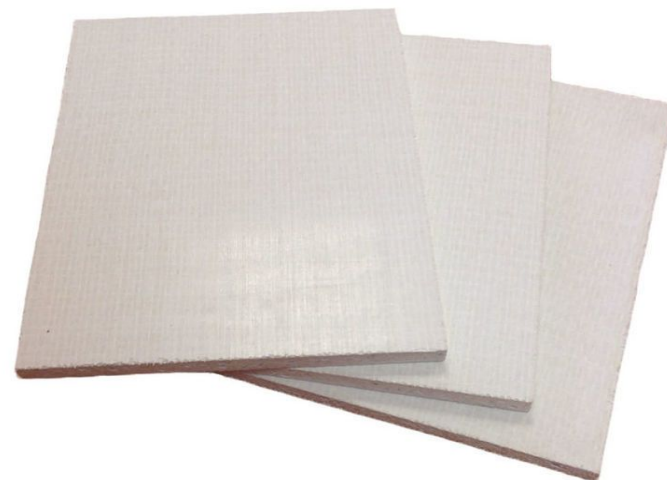
Цементно-стружечная плита, или ЦСП - листовой строительный материал, сравнительно недавно появившийся на отечественном рынке. Он относится к группе материалов, используемых в технологии «сухого монтажа».

Основными компонентами ЦСП являются: цемент - 65%, древесная стружка - 24%, вода - 8,5% и минерализирующие добавки - 2,5%.



1.6 Стекломагниевые листы, СМЛ

СМЛ - стекломагниевые листы - являются современным строительным материалом, обладающим замечательными техническими характеристиками. Он отличный материал для монтажа стен и перегородок, применяется как отделочный материал для потолочных плит, а также может использоваться для отделки пожарных выходов. Он является альтернативой гипсокартонным и гипсоволокнистым плитам, ДВП и ДСП, т.к. превосходит их по многим характеристикам.



1.7 Зеркальные плитки

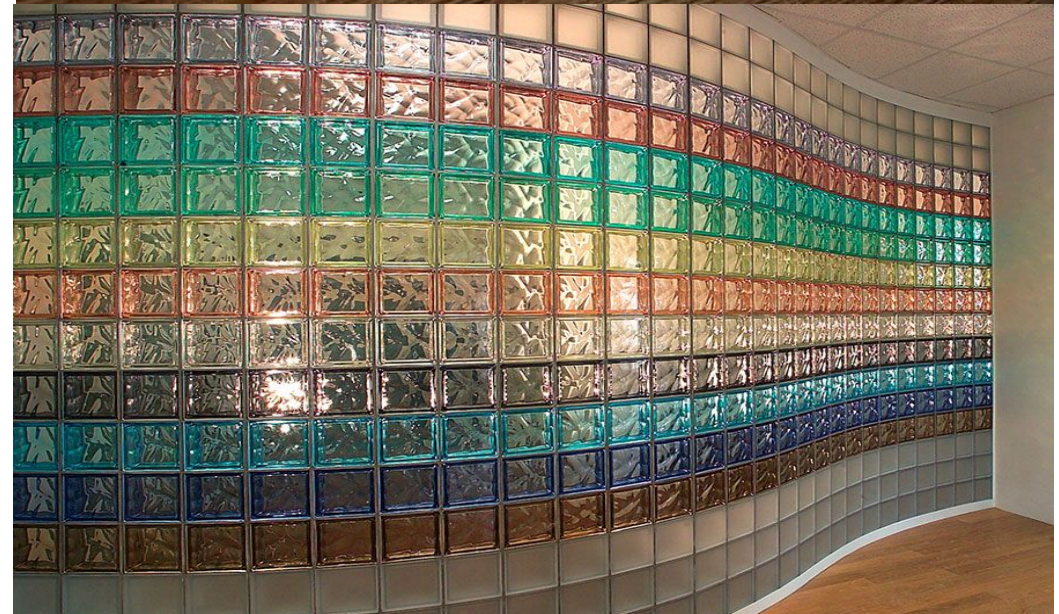
Зеркальная плитка - это фрагмент зеркального полотна, обладающий определённой формой. Края данного изделия в обязательном порядке обрабатываются: используется специальное оборудование, которое придаёт полотну небольшую фаску. Благодаря этому, плитка приобретает более привлекательный вид. Помимо этого, повышается уровень безопасности такого рода элементов при их использовании.



1.8 Стеклоблоки

Стекланные пустотелые блоки, стеклоблоки представляют собой «кирпичи» с герметически закрытой полостью, составленные из двух стеклянных половинок-полублоков

Стекланные пустотелые блоки используются в основном как отделочный материал при обустройстве интерьера.



ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Органические отделочные материалы – это, в первую очередь, изделия из полимеров (виниловые обои, линолеум), а также материалы на основе бумаги (паркетная доска, обои).



2.1 Краски

Общее наименование для группы цветных красящих веществ, предназначенных для непосредственного использования в той или иной сфере быта. По химическому составу пигменты и изготовленные из них краски разделяются на минеральные и органические. И те и другие могут быть естественными и искусственными.



2.2 Обои

Наиболее распространенный материал, который используется при ремонте и отделке помещений – это, конечно же, обои тех или иных типов. Чаще всего обои — это рулонный отделочный материал, изготовленный на бумажной основе с нанесенным печатным или тисненым рисунком. Сейчас ассортимент обоев на строительном рынке очень велик. Они различны по материалу, цвету и дизайну.



2.3 Линолеум

Линолеум (лат. *linum* — лён, *oleum* — масло) — вид напольного покрытия, в настоящее время преимущественно, из полимерных материалов. Выпускается в виде рулонов.



2.4 Жидкие обои

Жидкие обои" – это многокомпонентное покрытие для стен, которое очень похожее на краски и декоративные штукатурки, но лишь способами его нанесения и абсолютно другое по финальному результату.



2.5 Пластиковые панели ПВХ

Пластиковые панели ПВХ – отличный материал для отделки стен и потолков. Основные достоинства – эстетичный вид и простота монтажа, долговечность, влагостойкость, высокое качество и прочность.



2.6 Потолочные плитки из пенопласта

Использование пенопластовой плитки для отделки потолка – весьма простой и недорогой способ сделать потолок красивым и современным. Для отделки потолка пенопластовыми плитками не требуется каких-то особых знаний и высокой квалификации, процесс приклеивания достаточно прост и под силу любому домохозяину.



Вывод по курсовой работе

В нашей время отделочные материалы из искусственных материалов повсеместно имеют огромный потенциал своей реализации, заменяют людям природные отделочные материалы, постоянно совершенствуются, а также «имеют в своем арсенале» большой выбор, различных по своим ценовым и качественным характеристикам, продукции.

Литература

1)Автор: Серикова Галина Алексеевна .2011 год.
«Современные отделочные материалы. Виды,
свойства, применение»

2)Строительные Материалы.

<http://stroitelmaterialy.ru/otdelochnye-materialy.html>

3)Википедия

https://ru.wikipedia.org/wiki/Строительные_отделочные_материалы



Спасибо за внимание