



**БПОУ ВО
«Вологодский строительный колледж»**

Материалы для оклеивания стен

Преподаватель: С.Л.Малкова

2021г.

Материалы для оклеивания стен

- Обои
- Линкруст
- Синтетические пленки
- Эко кожа
- Бордюры
- Декоретте
- Фотообои
- Клей

Обои

- ГОСТ 6810-86
- Рулонный материал, изготавливаемый из бумаги с нанесением на нее декоративного покрытия печатным способом

Свойства обоев

- Декоративность
- Экологичность
- Экономичность
- Цветостойкость
- Влагостойкость

Классификация обоев

- По фактуре бумаги:
 - Гладкие
 - Тисненные
 - Гофрированные

Классификация обоев

- По виду основы:
- Бумажные
- Флизелиновые
- Текстильные

Классификация обоев по структуре декоративного покрытия

- **Фоновые**
- **С печатным рисунком без фона**
- С фоном и печатным рисунком
- С рельефным фоном
- Фоновые с отделкой по шелк
- Металлизированные
- **Велюровые**
- **С пленчатым покрытием**

Классификация обоев по стойкости поверхности

- В-0, В-1 – влагостойкие
- В-2, В-3, В-4 – моющиеся
- С – устойчивые к сухому истиранию

Многообразие обоев

- ***Текстильные обои***
- ***Бумажные обои***
- ***Виниловые обои***
- ***Флизелиновые обои***
- ***Металлизированные обои***
- ***Пробковые обои***
- ***Стеклообои***

Бумажные обои





Текстильные обои

рулонный материал рулонный материал для внутренней отделки помещений, состоящий из нескольких слоев. Лицевой стороной текстильных обоев рулонный материал для внутренней отделки помещений, состоящий из нескольких слоев. Лицевой стороной текстильных обоев является ткань. Текстильные



Виниловые обои

Виниловые обои состоят из двух слоев: нижнего — бумажного или флизелинового и верхнего, выполненного из поливинилхлорида, способного противостоять механическим воздействиям и загрязнениям. Верхний слой, как правило, декорируется тиснением

Виниловые обои состоят из двух слоев: нижнего — бумажного или флизелинового и верхнего, выполненного из поливинилхлорида, способного противостоять механическим воздействиям и загрязнениям. Верхний слой, как правило,



Флизелиновые обои

- Флизелиновые обои относятся к двухслойным видам обоев – они состоят из подложки и декоративного внешнего покрытия. Подложка изготавливается из флизелина, представляющего собой полотно из спрессованных текстильных волокон. А в качестве внешнего декоративного слоя обычно используют мелкопористый винил, которому придает необходимую текстуру и расцветку.



Металлизированные обои

материал из очень тонкой фольги (изготавливается из алюминия, который либо окрашивается, либо оксидируется). Этот слой алюминиевой фольги наносится на специальную основу – бумажную или флизелиновую. И уже после этого поверхность обрабатывается теснением, рельефом, наносятся всевозможные рисунки и узоры. Главные достоинства алюминиевых обоев:

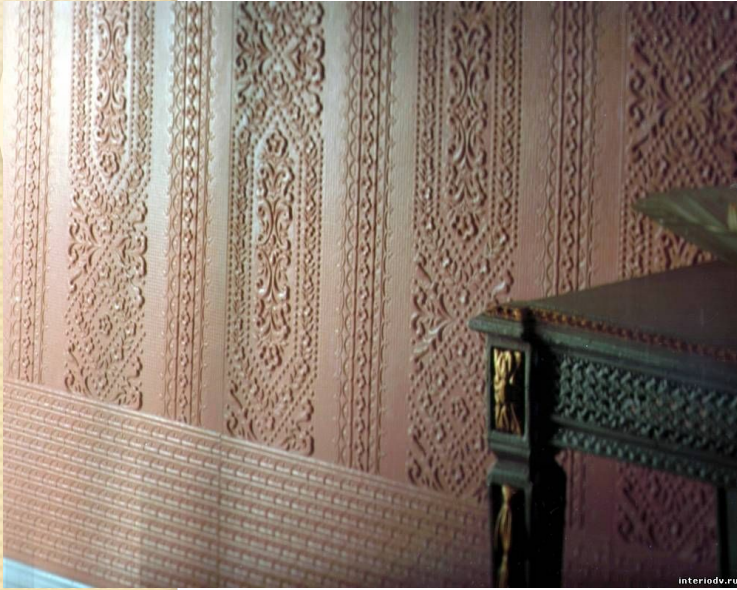
- не изнашиваются с течением времени , прекрасно очищаются различными моющими средствами, не тускнеют, водостойки, не накапливают статического электричества

Пробковые обои



- - отделочный экологичный материал, на нем не образовывается плесень, а это очень важно для здоровья и окружающей среды. Пробковые обои изготавливаются из коры специальной породы пробкового дуба, при этом все деревья продолжают жить еще многие десятилетия, они снова обрастают корой, которую каждые 10 лет снимают и перерабатывают в замечательный отделочный материал для квартир, офисов или домов.

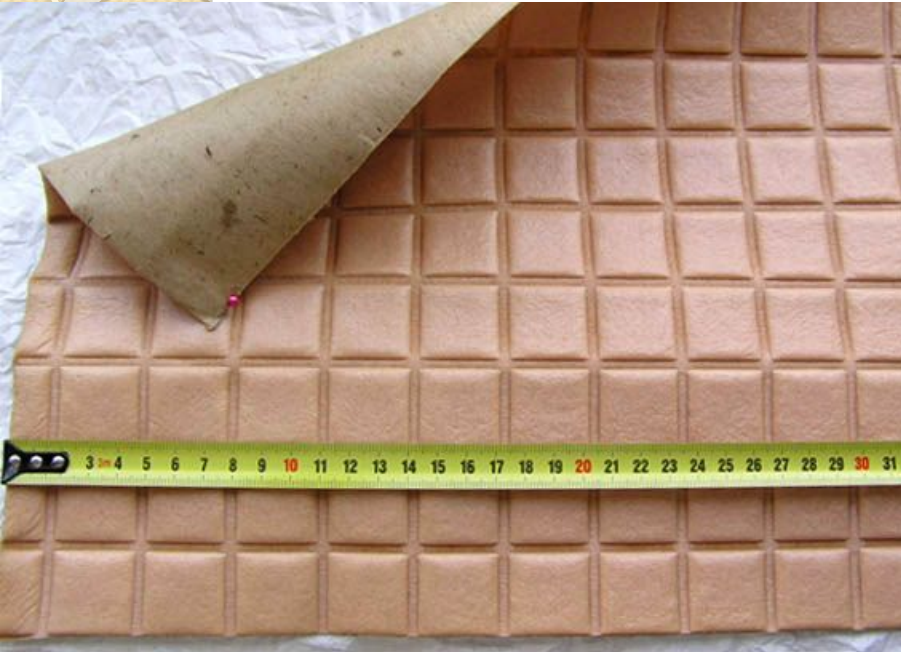
Линкруст



- ГОСТ 5724 – 75
- Рулонный материал с рельефным рисунком
- Состоит из пластмассы на основе синтетической смолы, нанесенной на бумажную подоснову

Синтетические пленки

● *Изоплен* –



поливинилхлоридная
отделочная пленка на
бумажной подоснове
ТУ 21-29-11-82

Выпускают в рулонах
Применяют для
внутренней отделки
поверхностей стен и
перегородок

Синтетические пленки

- *Поливинилхлоридная декоративная отделочная пленка*
- Типы: ПДСО – с клеевым слоем,
ПДО – без клеевого слоя
- *Девилон*- поливинилхлоридный пленчатый декоративный материал на подоснове из стеклохолста, бумаги, вспененной подложки.

Бордюры

- узкая декоративная полоса обоев.

Клеи

Название	Химическая основа	Назначение	Способ приготовления
Клей КМЦ			
Клей ПВА			
Клей Бустилат			
Клей Гумилакс			
Клей Metylan			

Многообразие клеев



Клеи

Название	Химическая основа	Назначение	Способ приготовления
Клей КМЦ карбоксиметилцеллюлоза.	Древесная целлюлоза, вода, мел	Бумажные обои, макулатура	Растворяют в холодной воде
Клей ПВА	Дисперсный раствор ПВА 50%, вода 50%	Бумажные обои и пленки	Растворяют в холодной воде до нужной густоты
Клей Бустилат	Синтетический латекс, растворитель, мел	Тяжелые, плотные обои, велюровые обои	Выпускают в готовом виде
Клей Гумилакс	Синтетический латекс, бутилкаучук, мел, поташ	Полимерные обои, плитка	Выпускают в готовом виде
Клей Metylan			

Покупая клей для обоев помните:

1. Принимая во внимание небольшую долю стоимости клеев в общей стоимости работ - пользование дешевыми марками не всегда приведет к желаемому результату
2. Всегда ищите на упаковке данные о фирме которая их производит.
3. Безымянный продукт – может не только плохо справиться со своей непосредственной функцией но и навредить Вашему здоровью.