

Листовые облицовочные материалы

Разработал: Гульнева Н.А.
Мастер п/о
БПОУ ВО «Череповецкий строительный колледж имени А.А.
Лепехина»

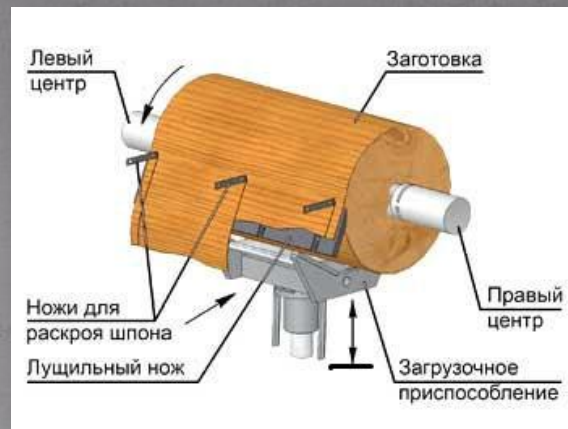


Шпон – слой
древесины в виде
листа.

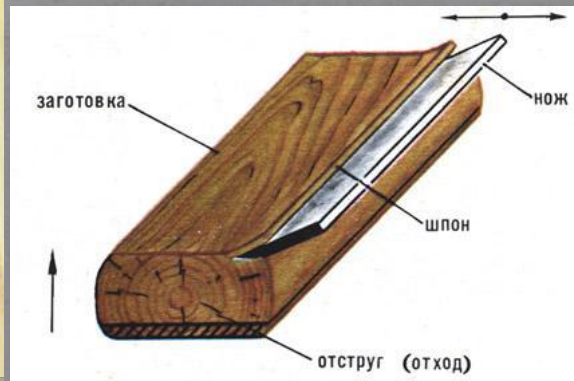


В зависимости от
способа изготовления
бывает строганным,
лущенным, пиленный

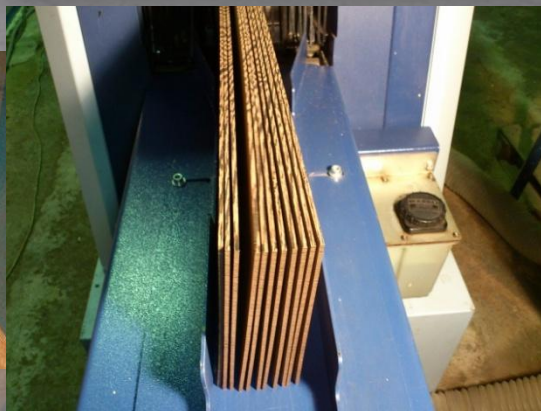




Лущеный шпон – тонкий слой древесины в виде ленты полученный при лущении чурака.



Строганный шпон получают методом строгания древесины ценных пород.



Пиленый шпон – тонкий слой древесины полученный методом пиления.

Применение шпона

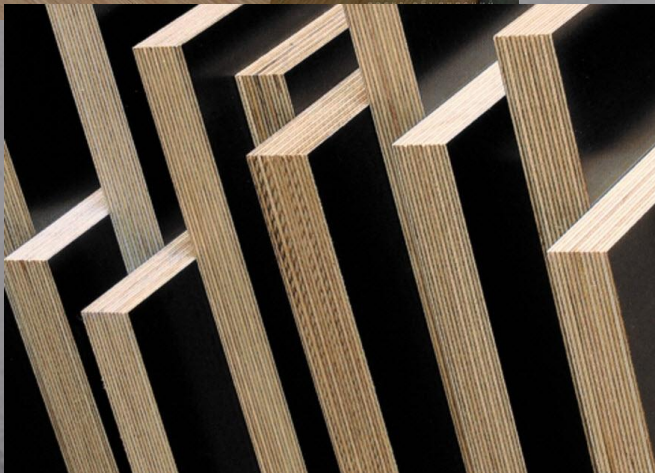


фанера
слоистый
листовой
материал
изготовленный
из нечетного
числа листов
шпона путем
горячего
прессования с
применением
синтетических
смол.



По числу слоев шпона различают трех-, пяти-, и многослойную фанеру.





водостойкость, используется для изготовления строительных конструкций.

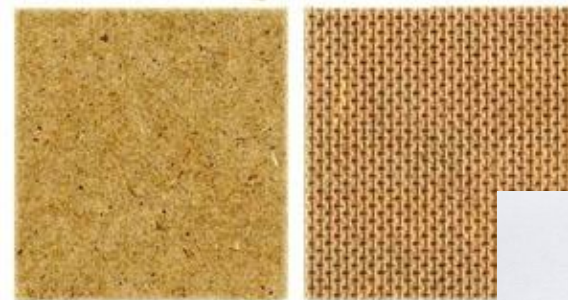
ФК – средней водостойкости, применяется в изделиях и конструкциях эксплуатируемых внутри помещения.

ФБА (бакелизированная фанера) – повышенная прочность, атмосферо- и водостойкость, применяется при изготовлении многократно используемой опалубки, деревянных строительных конструкций.



ДВП (древесноволокнистые плиты) – листовой материал изготовленный методом горячего прессования или сушки ковра из древесного волокна смешанного с синтетической смолой .

В зависимости от
стойкости и других
характеристик плиты
изготавливаются био-,
огне-, влагостойкими,
а также
звукопоглощающими



Картины на листах ДВП

(нестандартное использование материалов)



МДФ (мелкодисперсная
фактура).

Обладают высокой
сопротивляемостью к
короблению и усушке.





Применяются для изготовления
встроенной мебели, филленчатых
дверей, профильного погонажа,
стеновых панелей,
ламинированного паркета.





ДСП
(древесностружечн
ые плиты) – листовой
материал
изготовленный путем
горячего прессования
ковра из древесных
стружек смешанных
со связующим
(синтетическими
смолами).



Изготавливаются
малой, средней и
высокой плотности.



Обладают био-,
водо- и
огнестойкостью

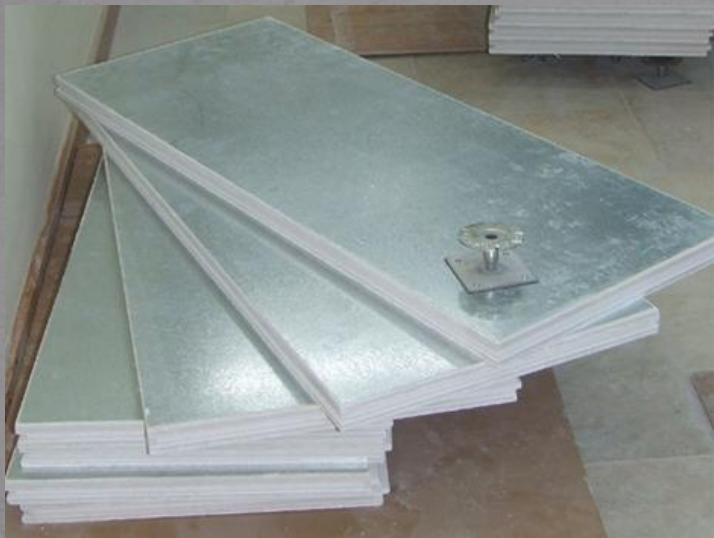


Изготавливаются
облицованными и
необлицованными.

Облицовываются
плиты бумагой,
шпоном,
пленочными
материалами

Применение в строительстве





ГКЛ (ГВЛ) –
листовой
многослойный
материал
состоящий из
вспененного
гипсового
сердечника с
ограждающими его
слоями картона или
ДВП.

что является хорошим основанием для нанесения рулонно-пленочных, лакокрасочных и других покрытий. Не рекомендуется использовать в помещения с постоянным влажностным воздействием и ударными нагрузками, с высоким температурным режимом (t° не должна быть выше 45°).



Применение в строительстве

