

Ступени, обшивка лестницы



ступени из дуба

Дуб - максимально долговечное и надежное дерево (плотность - до 760 кг/м³).

Это лучший материал для ступеней деревянной лестницы. Древесина дуба очень прочна и тверда, стойкая против гниения, имеет способность гнуться. Также она обладает красивой текстурой, цветом и сравнительно легко обрабатывается. Дуб хорошо сочетается с металлическими элементами лестниц: металлические ограждения или видимая часть каркаса лестницы

Цвет: от светлых желто-розового и зеленовато серого до красно-бурого.

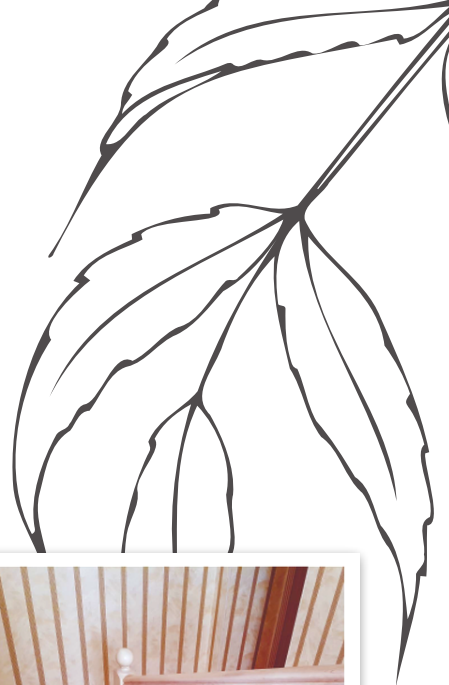
Достоинства лестниц из дуба:

долговечность, прочность и эстетичность. Десятилетиями не видно повреждений.

Единственным недостатком дуба можно считать его высокую цену.



Ступени, обшивка лестницы



ступени из ясеня

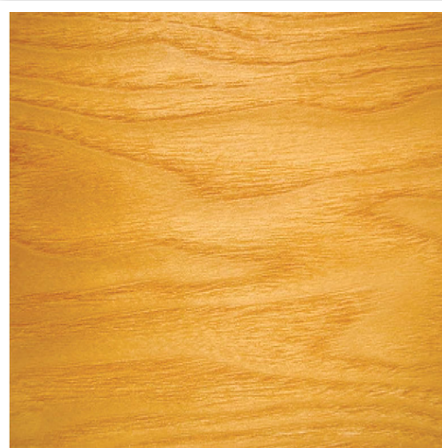
Ясень внешне очень выразительный материал: спил ясеня даже более контрастен, чем дубовый и крепость высока (плотность - до 750 кг/м³).

Лестница из ясеня - наилучший вариант по соотношению цена/качество. Эта древесина обладает превосходной гибкостью и ударной вязкостью. Другими словами - изделия, сделанные из этого материала, могут иметь различную форму и прослужат долгие годы.

Цвет: от светло-розового до тёмно-бурого.

Достоинства: имеет высокую прочность, ударную вязкость, гибкость и пластичность.

К незначительным недостаткам можно отнести некоторую вариативность цвета от светлых к темным тонам, легко устранимую при тщательном подборе заготовок для элементов и при цветовой тонировке.



Ступени, обшивка лестницы



ступени из бука

Бук также хорошо подходит для изготовления лестниц: твердость у него близка к дубу (плотность - 650 кг/м³).

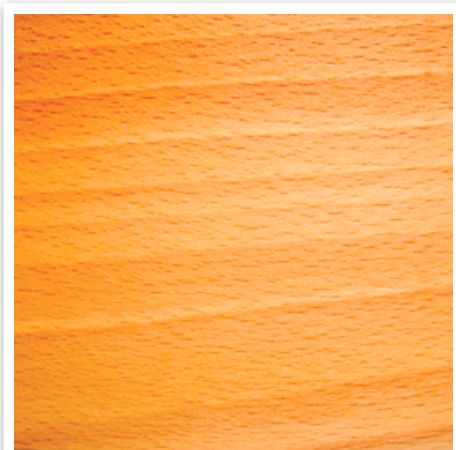
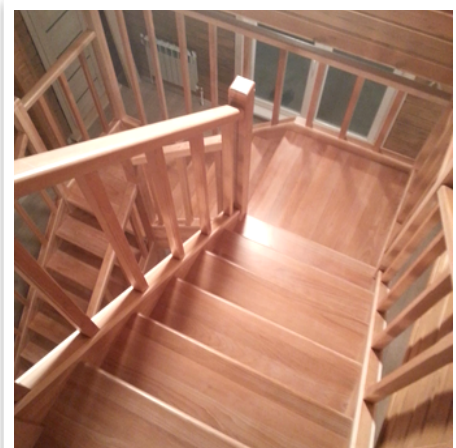
Этот материал легко обрабатывается и из него получаются резные детали (балясины, столбы) и элементы лестницы.

Бук имеет однородную текстуру с характерными штрихами. Его розоватая древесина позволяет создать атмосферу теплоты и уюта. Имеет однородный рисунок, что можно рассматривать как плюс, так и как минус.

Цвет: светло-розовый.

Достоинства: с однородной фактурой, хорошо обрабатывается и шлифуется.

Недостатки: сложен в сушке, "капризный", т.к. плохо переносит перепады температуры и влажности, при покраске в темные тона выглядит дешево, как пластмасса.



Ступени, обшивка лестницы



ступени из лиственницы

Лиственница это порода хвойных деревьев из линейки сосновых. Имеет хорошую прочность (плотность - до 660 кг/м³)

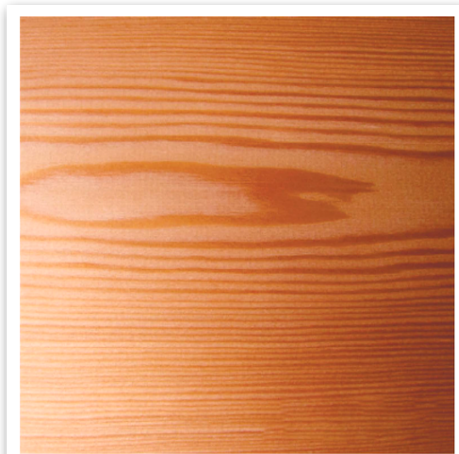
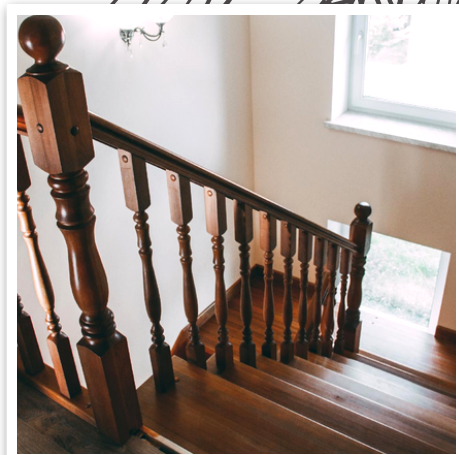
Структура древесины лиственницы красива, она имеет рыжеватый или розовый оттенок. Ярко выражены годовичные слои, они придают строганным поверхностям красивую структуру.

Вместе с тем, лиственница очень долговечная, твердая, тяжелая, долго не гниет в почве и даже воде, но трудно обрабатывается.

Цвет: от желтовато-красноватого до темно-бурого.

Достоинства лестниц из лиственницы:
устойчивость к гниению, твердость, износостойкость, выразительная текстура, сравнительно невысокая цена.

Недостатки: имеет цветовую вариативность, трудна в обработке.



Ступени, обшивка лестницы



ступени из сосны

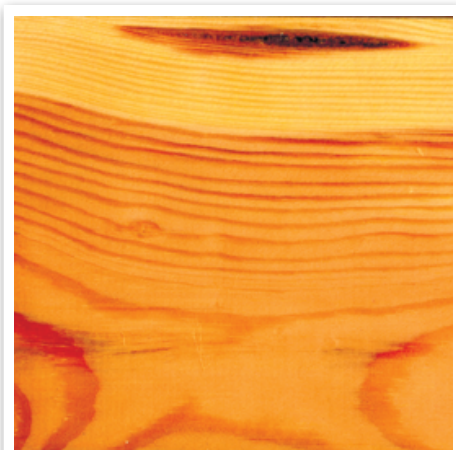
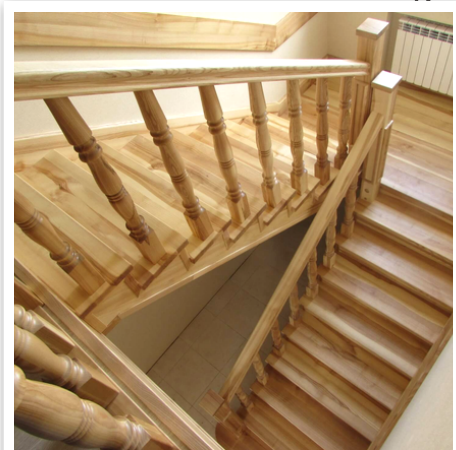
Сосна - экономичный материал, имеющий как плюсы, так и существенные недостатки.

Сосна прекрасно поддается шлифовке. Лестницу из сосны достаточно покрыть несколькими слоями паркетного лака, это можно сделать даже самостоятельно.

Цвет: от светло-розового до желто-бурого (со временем темнеет).

Достоинства лестниц из сосны: недорогой материал, широко распространен, относительная легкость в обработке.

Недостатки: наличие смол (смоляных линз), невысокая твердость, неоднородность по плотности и структуре. Возможно изменение цвета при неблагоприятных условиях.



Ступени, обшивка лестницы



ступени из ДПК

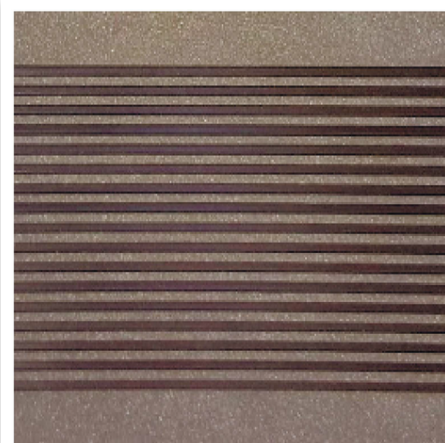
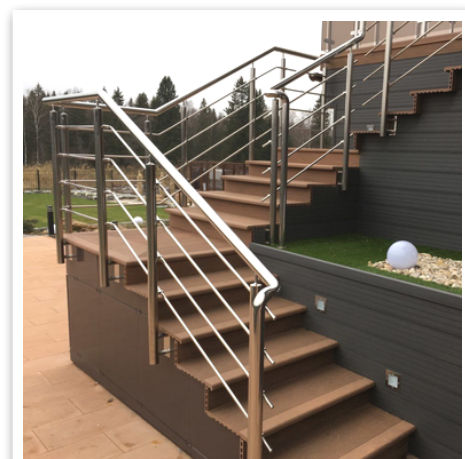
ДПК расшифровывается как древесно-полимерный композит.

Древесная мука (55%) смешивается с полимерным составом на основе ПВХ (40%), что обеспечивает устойчивость материала к перепадам температур, ультрафиолету, пожаробезопасность, противодействие образованию плесени и грибка.

ДПК имеют противоскользящий эффект - даже если прошел дождь, и материал мокрый, на нем невозможно поскользнуться.

Достоинства ступеней из ДПК: срок службы более 25 лет, противодействует скольжению, устойчив к осадкам и солнечным лучам. Легок в монтаже и обслуживании.

Недостатки: не выглядит, как натуральный материал, нет вариативности по размерам, подходит только для прямых ступеней.



Ступени, обшивка лестницы



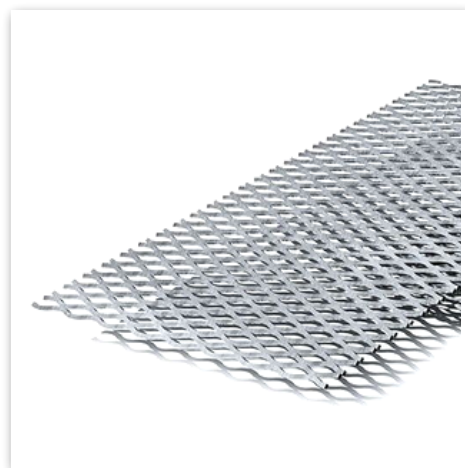
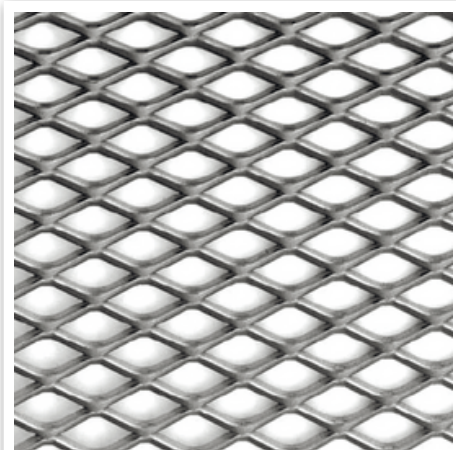
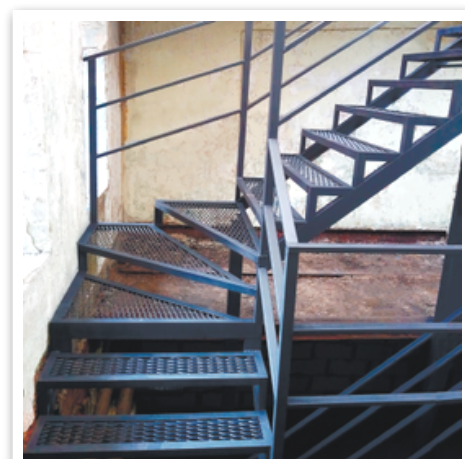
ступени из ПВЛ

ПВЛ (просечно-вытяжной лист) представляет собой металлический лист, в котором методом одновременной просечки и вытяжки проделываются отверстия заданной формы. Простыми словами это металлическая сетка.

Ступени из ПВЛ хорошо подходят для уличных или пожарных лестниц. Металл имеет максимальную долговечность. За счёт своего строения снег и осадки падают вниз и не задерживаются на ступени.

Преимущества: экономичный материал, имеет противоскользящие и огнеупорные свойства, не задерживает осадки и грязь, масса ПВЛ на 80% меньше по сравнению с листовым металлом, пропускает солнечный свет и потоки воздуха.

Недостатки: ненатуральный материал, подвержен коррозии при неблагоприятных условиях и плохой покраске.



Ступени, обшивка лестницы



ступени из рифлёного листа

Рифлёный лист представляет собой изделие из стального металлопроката с нанесенным на одной стороне неровностей. Они препятствуют скольжению ноги на ступени. Такой материал отличается прочностью, выдерживает интенсивные эксплуатационные нагрузки без повреждений и деформаций.

Рифлёный лист хорошо подходит для технических винтовых лестниц, т.к. легко вырезать ступень любой формы и размера. Рифлёный лист широко применяется для лестниц на производствах и складах.

Преимущества: возможно придание любой формы ступени, материал имеет высокие противоскользящие и огнеупорные свойства.

Недостатки: не пропускает осадки, подвержен коррозии при неблагоприятных условиях и плохой покраске.

