


Механические способы отделочных процессов



Исполнила:
студентка 4 курса
Группы: ГР-с-о-17
Мигорова Марина Юрьевна
Руководитель: Чиженко А.В

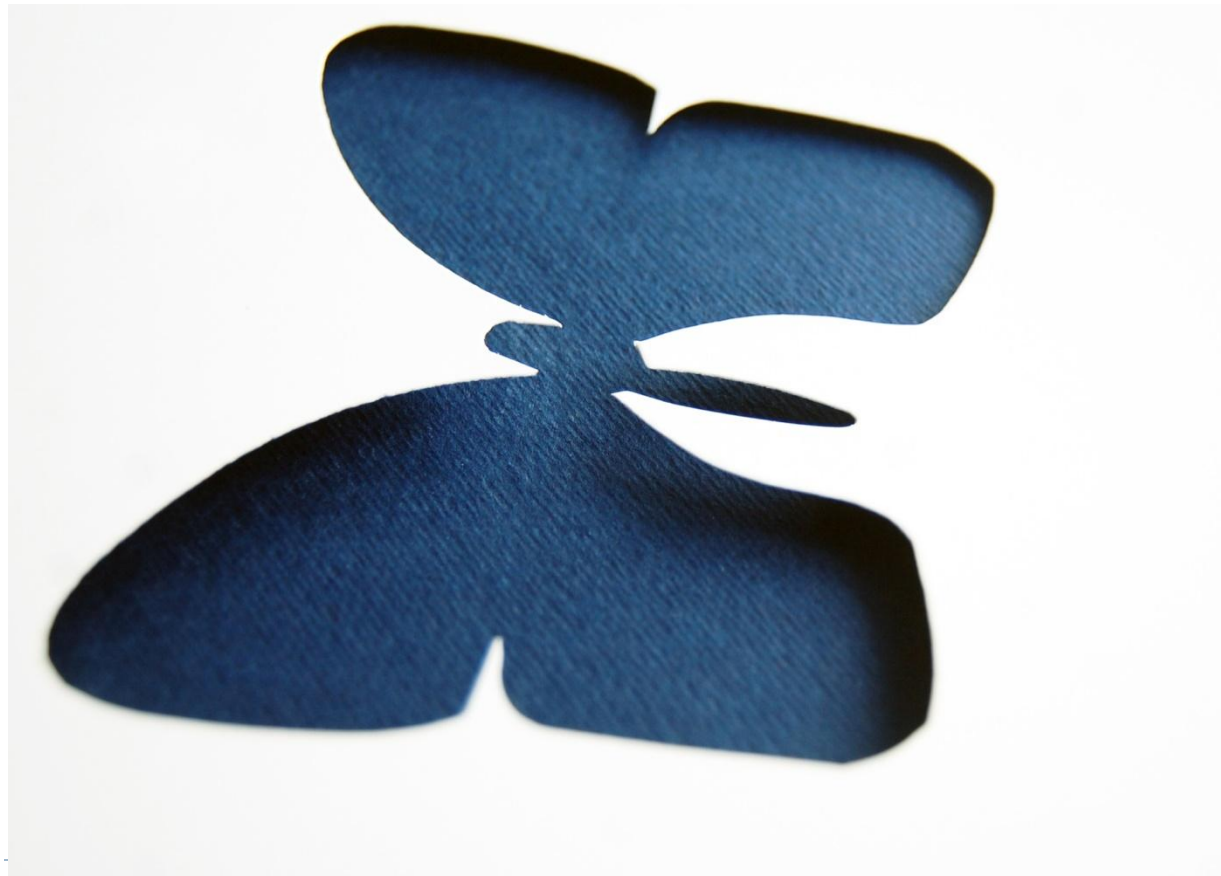
Механическими способами отделки листовой печатной продукции называют все способы силового воздействия на полуфабрикаты с целью изменения фактуры и рельефа их поверхности, сопротивления изгибу, размеров и конфигурации, уменьшения прочности на разрыв.

Штанцевание — совокупность технологических операций, обеспечивающих придание этикеточной и упаковочной продукции необходимой формы, формирование конструктивных элементов упаковки



Основные механические способы отделки:

- Высечка;
- Биговка;
- Перфорирование;
- Гренирование



Высечка

- Высечка — процесс вырубки из картонного, бумажного листа прямоугольной формы изделий сложной конфигурации путем удара штампом по контуру
- Материалы для высечки: бумага, картон, пластик.
- Область применения высечки: изготовление карманных календарей, пазлов, этикеток и ярлыков, изготовление пластиковых карт, игральные карты и других видов полиграфической продукции.



Высечка





Άύθόαέα, άύñá-έα, ιάδóíðàòèÿ á ñèèãðáòèè á ñèèãðáòèè ΆÝΈíðèíò.mp4





Διοαοεήϊϊάγ άúñå+íäý ìàøèíà DKG-320 _ DKG-450 - áúñå+èà ñàììèèääéèè - ïóñòùøåê íà.mp4

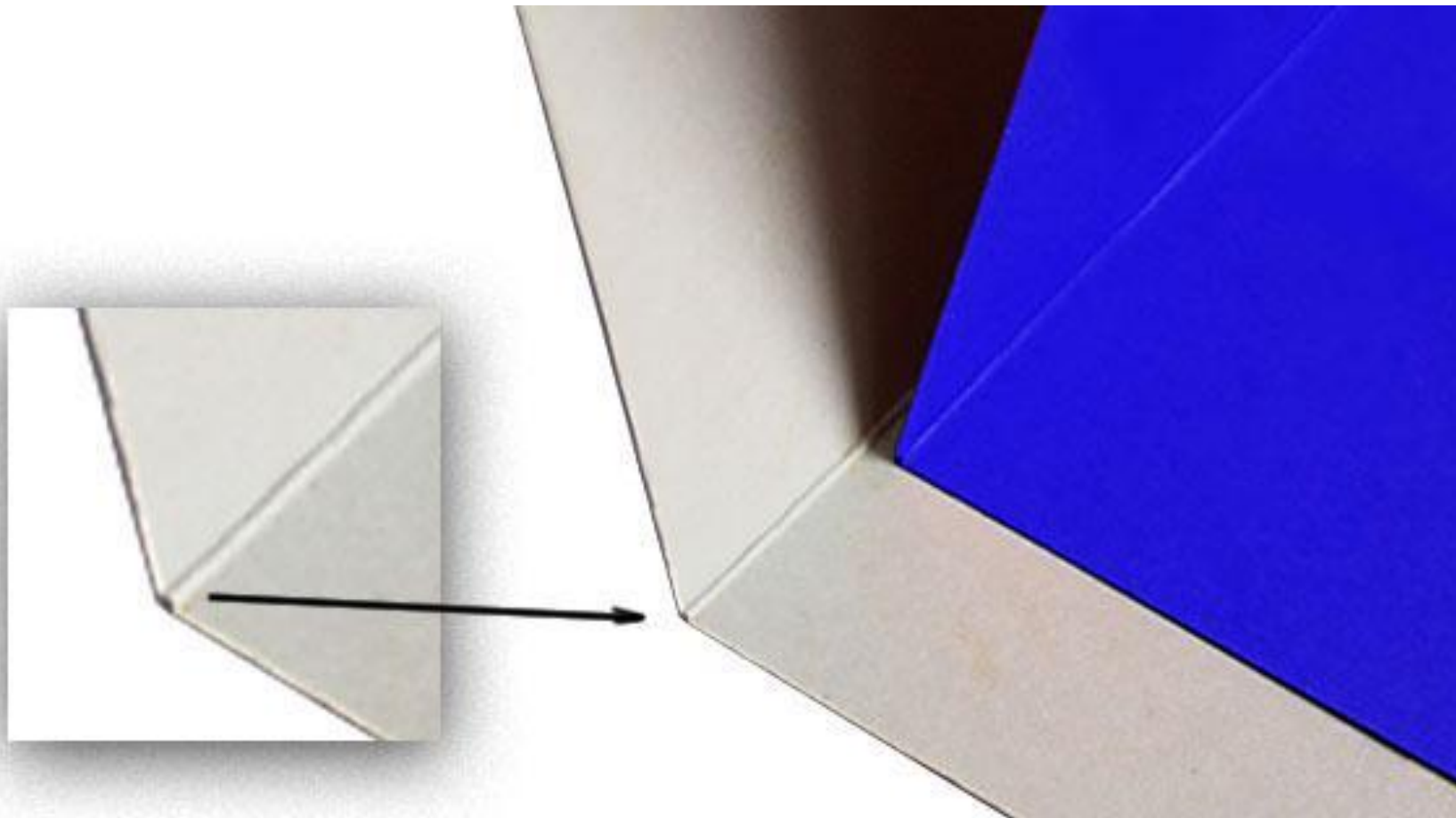


Биговка

- Биговка (от нем. *biegen* — огибать) — операция нанесения прямолинейной бороздки на лист бумаги. Необходима для последующего сложения по линии бумаги плотностью более 175 г/м² или картона.
- Биговка значительно облегчает процесс фальцовки не только плотных, но и тонких бумаг, обеспечивая качественный результат.



Биговка



Биговка





Áeîîâèa.mp4

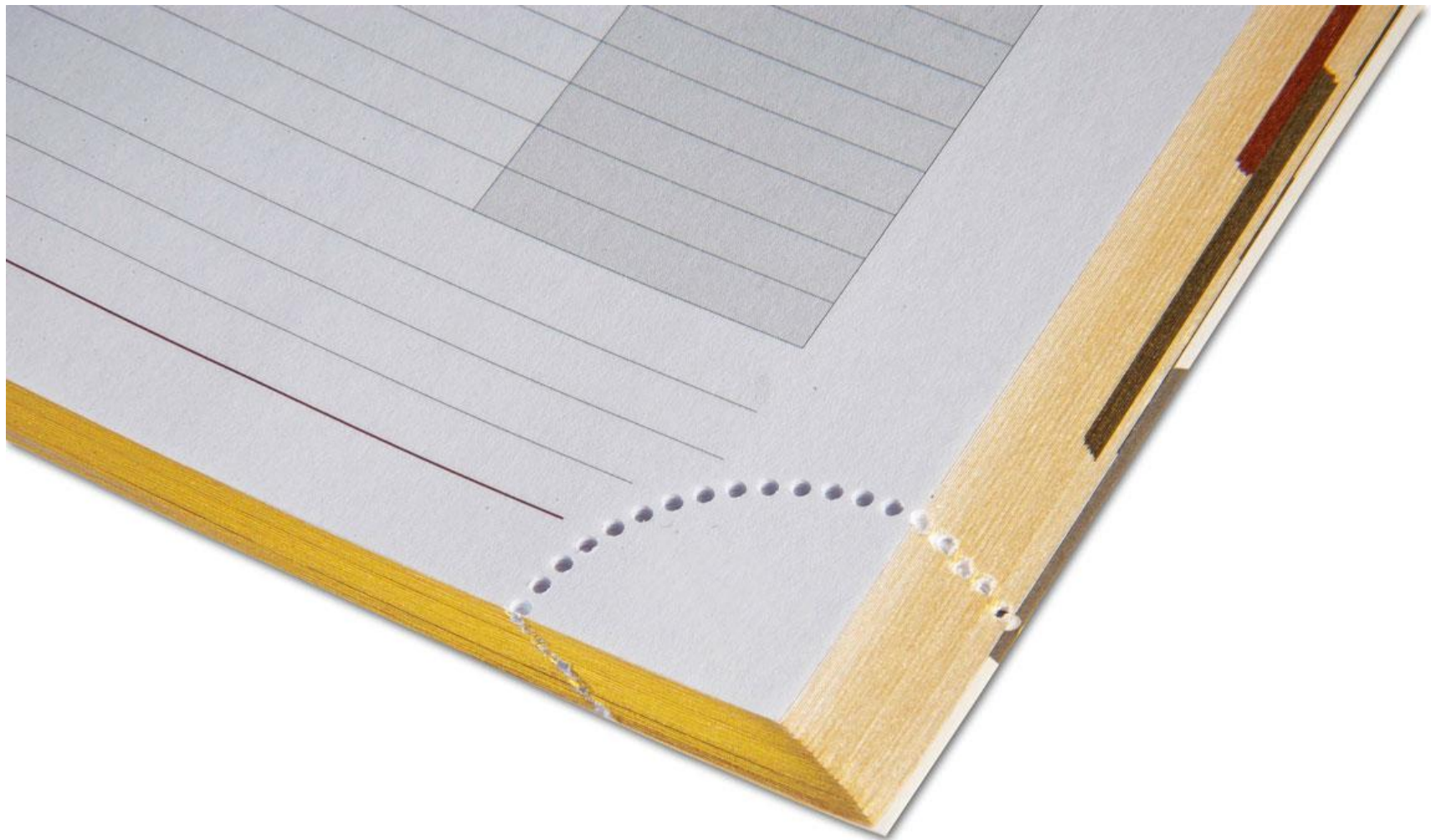


Перфорация

- Перфорация — это цепочка отверстий определенной формы, располагаемая на различных видах печатной продукции.
- Расстояние между отверстиями должно быть одинаковым.
- Перфорация необходима для того, чтобы можно было производить легкий отрыв по обозначенной линии



Перфорация



Перфорация





Àáõïàòè-áñéäý òðóíðàòèý íóíáðàóíðíí Solid PS-10 - òèíððàòèý Àéäý Áóéää.mp4

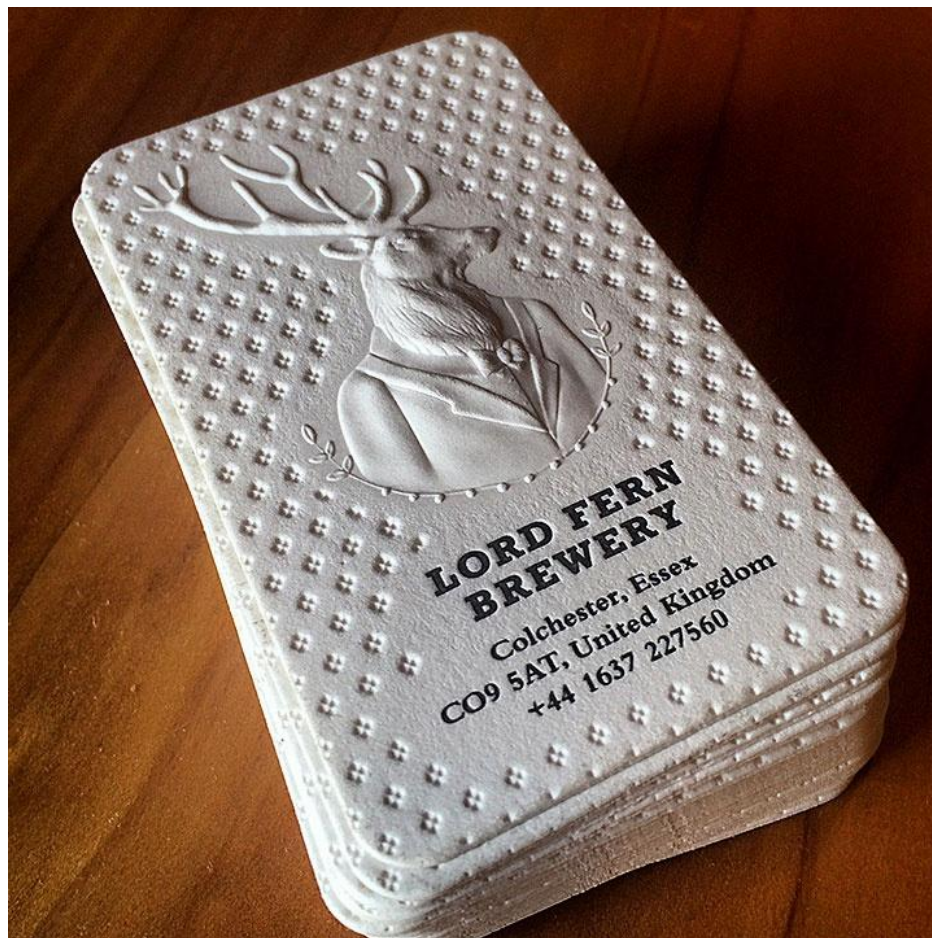


Гренирование

- Гренирование, или торшонирование (от франц. torchon — тряпка, соломенная плетенка) — это изменение фактуры или создание определенного рельефа у рулонного или листового материала.
- Оно применяется при изготовлении специальных видов бумаги и картона, в производстве упаковки престижных товаров и пр.



Гренирование



**LORD FERN
BREWERY**
Colchester, Essex
CO9 5AT, United Kingdom
+44 1637 227560