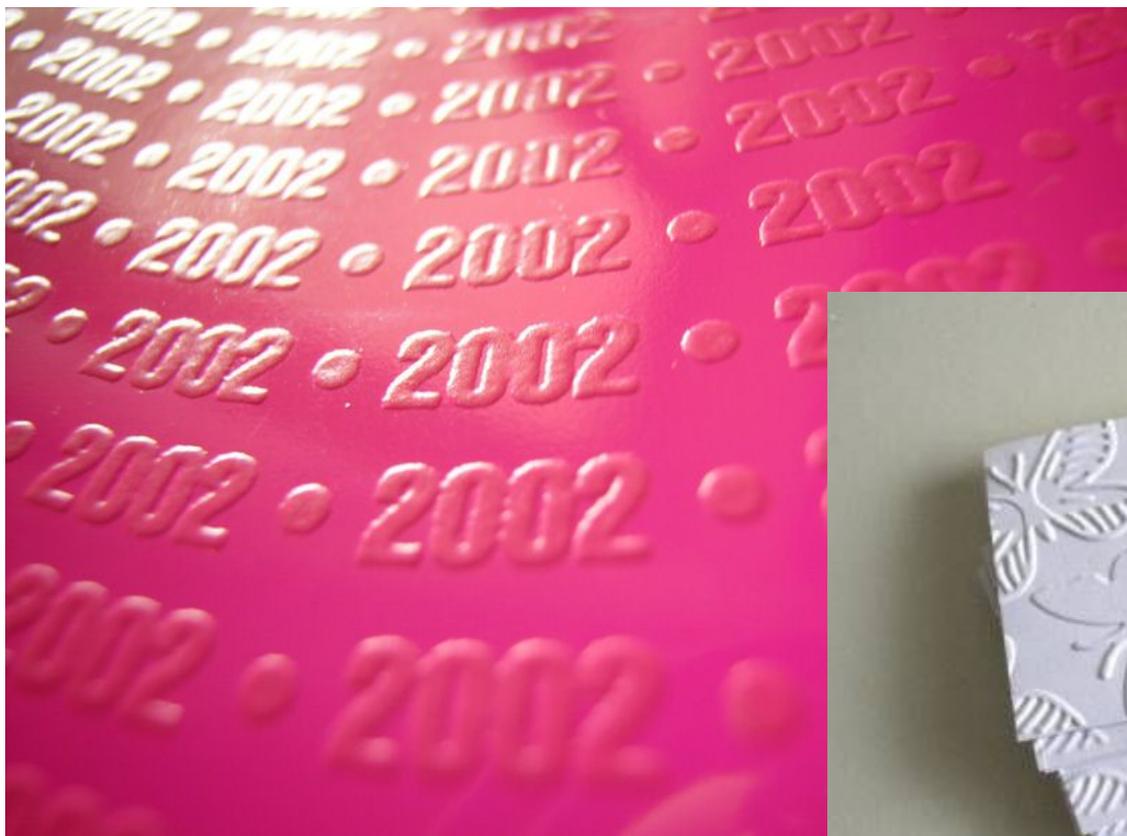


# Термоподъем



# Определение

- Термоподъем в полиграфии – это рельефная печать, в ходе которой на влажную краску напечатанного изделия наносят особый термopорошок, после чего продукцию отправляют в камеру с высокой температурой для нагрева. Порошок при проникновении в краску вспенивается и застывает, выступая над запечатанными областями.

# Характеристика

- Термоподъем - это дополнительная технология, которая делается только после шелкографии
- Первоначально этот метод использовался для печати книг для слепых



# Применение

- дипломы,
- грамоты,
- открытки
- приглашения
- ВИЗИТКИ,



# Виды порошков

- Для подъема разных изображений применяются различные порошки, которые имеют свои номера. Мелкие порошки подходят для термopодъема мелких букв и деталей, а крупные предназначены для элементов покрупнее. Порошки бывают разных цветов и могут иметь определенные оттенки. Универсальный вариант – прозрачный порошок.

# Виды порошков



# Технология

- порошок попадает на печатную поверхность до высыхания краски.
- Порошок приклеивается к ней, вызывая запенивание краски. Попадающий на другие участки изделия порошок убирается с поверхности всасывающим устройством перед нагревом.
- Полиграфическую продукцию отправляют в термошкаф или камеру для нагрева.
- На разогреваемой поверхности порошок начинает таять и сплавляться с незастывшей краской.
- После завершения процесса нагрева напечатанный лист остужают, а растаявший порошок застывает и образует выпуклости.

Нанесенный логотип



 **TARRA**  
КОМПАНИЯ

Субъективная реальность  
Загляни на Мир ДРУГИМИ глазами

**ARAX** 

+7 /495/ 514-8111 /800/ 220-860  
info@arax-video.ru • arax-video.ru

PRINTCIP.RU

# Особенности

- Применяется порошок к последней краске. Так что если нужно сделать объемным логотип, печатают его последним.

Не рекомендуется использовать данный метод на фирменных бланках, конвертах и другой продукции, на которой в дальнейшем будут печатать на принтере (можно испортить принтер).



Сделано в  
Arsenal Print

**TRUSTLINK**

Алексей Штаре  
Руководитель прое

Москва, ул. Свобод  
+7 (495) 766

alshtarev@tru