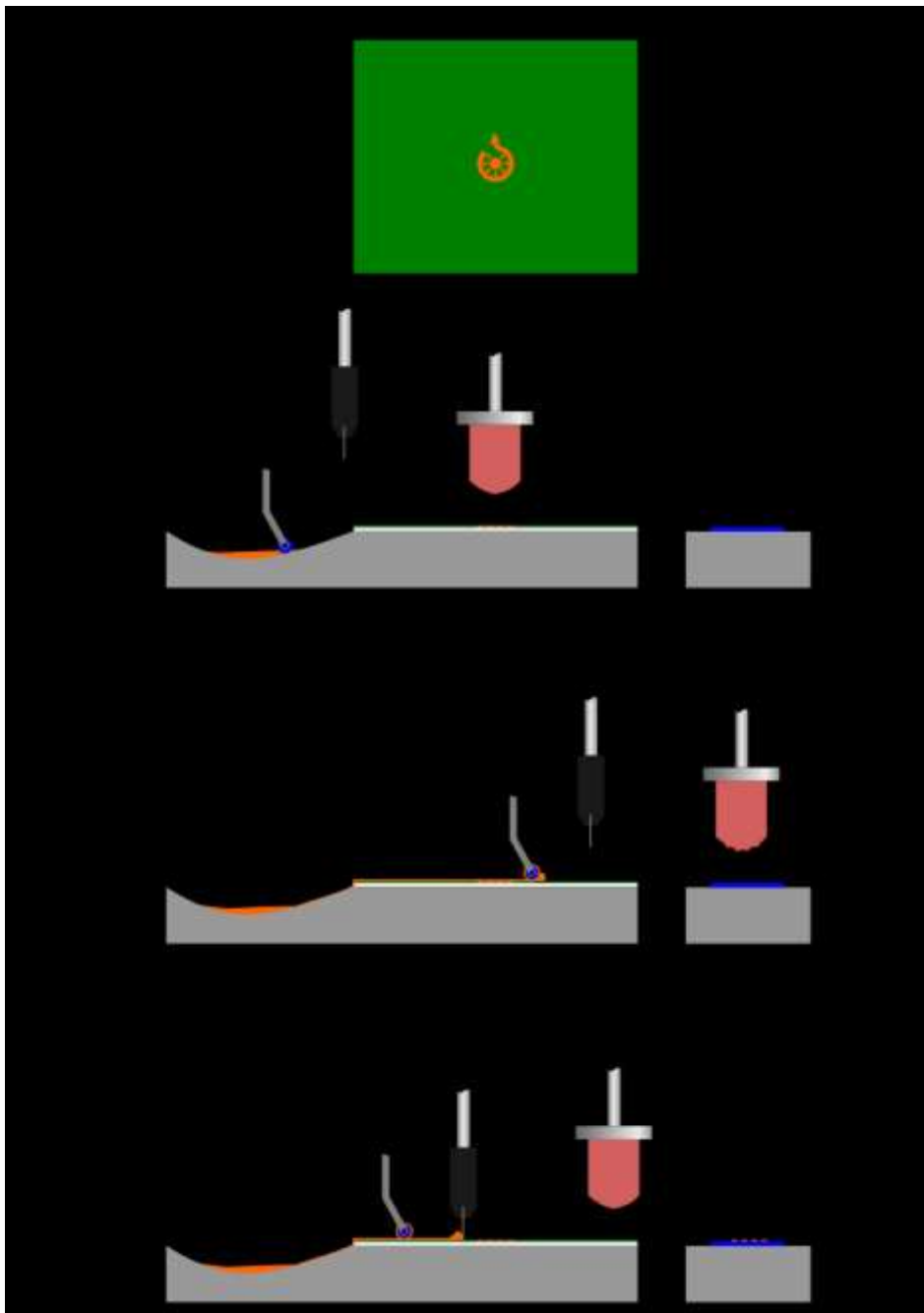


Tampondruk – technika druku pośredniego, zaliczana do pochodnych druku wklęsłego, polegająca na nakładaniu farby drukarskiej za pomocą miękkiego gładkiego stempla zwanego tamponem. Za pomocą tamponu o odpowiednim kształcie wykonywany jest nadruk na nierównych i nieregularnych powierzchniach. Przez dobranie odpowiedniej farby możliwe jest drukowanie na podłożach (zwanymi kształtkami) takich jak tworzywa sztuczne, guma, szkło, metal itp. Tampondruk stosuje się do wykonywania napisów na powierzchniach bardzo zróżnicowanych, od długopisów, przez kolekcjonerskie numizmaty, części samochodowe aż po panele czołowe

Schemat :





Ze względu na prostotę techniki tampodruku możliwe jest znakowanie dużej ilości artykułów reklamowych w krótkim czasie, co znacznie zmniejsza czas realizacji zamówień. Nadruki tamponowe charakteryzują się bardzo wysoką rozdzielczością, nawet drobne napisy (wysokość czcionki ok. 3 mm) pozostają czytelne.

Głównie napisy i znaki graficzne Tampondruk służy głównie do nanoszenia na przedmioty zadrukowywane napisów (nazw, danych teleadresowych) i znaków graficznych (logo, logotypów).



Dobierając odpowiednio kształt tamponu i rodzaj farby możemy wykonać nadruk na wklęsłych, wypukłych, nierównych i nieregularnych powierzchniach różnorodnych podłoży: tworzywa sztuczne, guma, szkło, metal, skóra, drewno. Zwany również, niekiedy, tampodrukiem, stosuje się głównie do wykonywania napisów i znaków graficznych jedno lub kilkukolorowych.

Tampondruk polecamy do zadrukowywania: długopisów, zapalniczek i innych gadżetów; sprzętu AGD i RTV; przedmiotów: z tworzyw sztucznych, gumowych, ze szkła, metalowych, ze skóry, drewnianych.



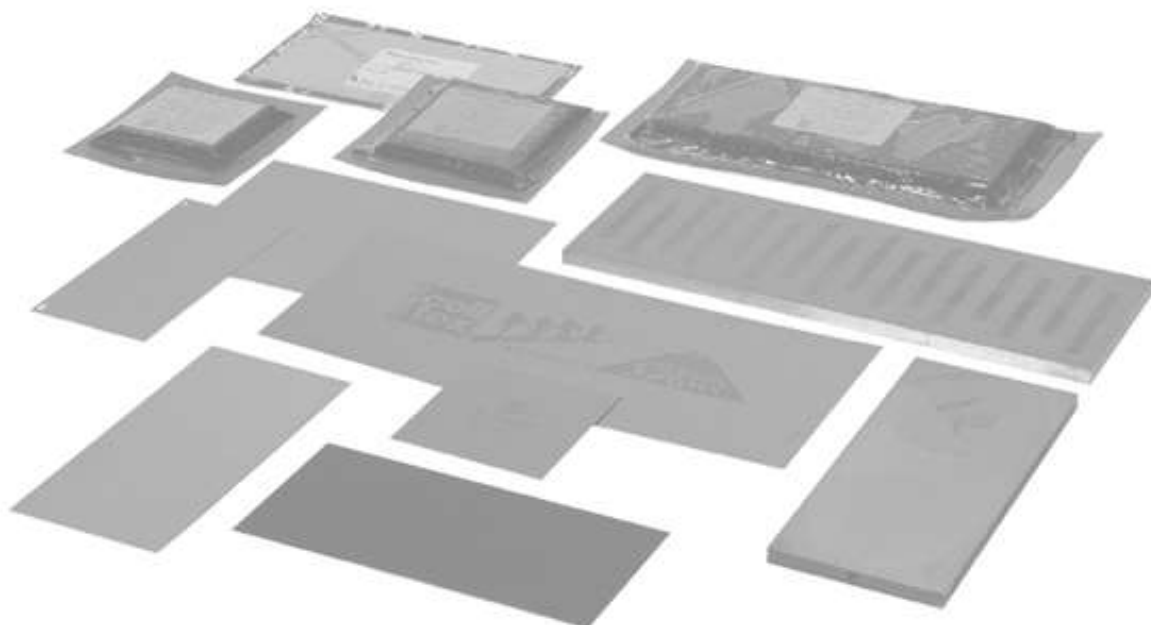
Zalety tampondruku: druk na zróżnicowanych powierzchniach: płaskich, wypukłych, wklęsłych, nierównych, nieregularnych; drukuje na: tworzywach sztucznych, gumie, szkłe, metalu, skórze, drewnie; spora odporność zadruku na czynniki mechaniczne, wodoodporny; dobre krycie. Wady tampondruku: trudne pasowanie *

* pasowanie- połączenie dwóch elementów, z których jeden obejmuje drugi. Dotyczy zwykle wałka i otworu, a także stożka i otworu stożkowego.

Matryca do tampondruku jest oczywiście płaska. By można drukować na wklęsłym, wypukłym lub innym, trzeba zastosować odpowiedni tampon.



Trzeba zrobić matrycę Do wykonania zadruku potrzebna jest dla każdego koloru matryca. Pociąga to za sobą koszty niezależne od nakładu. Jest jednak dobra wiadomość. Przygotowana matryca może być wykorzystywana do zadruku na różnych przedmiotach (długopisach i ołówkach), oczywiście pod warunkiem, że druk będzie miał ten sam wymiar, ale może być innego koloru.



Interesujące filmiki:

<https://www.youtube.com/watch?v=Cqa00bfStdg>

<https://www.youtube.com/watch?v=96H4tavzDMY>