

# POSTUPAK IZRADE TISKOVNE FORME

TISKANJE je složen proces prenošenja boje sa tiskovne forme na neku tiskovnu podlogu. Prvi korak u ovom procesu je biranje materijala (obično od metala, polimer) prikladnog za tehniku kojom otiskujemo. Materijal se priprema tako što se na površinu nanese sloj fotopolimernog kopirnog sloja nakon čega se suši.

Nakon sušenja na njega stavljamo fotografski predložak željenog otiska koji može biti dijapozitiv ili negativ a nalazi se na fotografskom filmu. Kroz motiv fotografskog predloška događa se elektromagnetsko zračenje. Zatim sa fotopolimernog kopirnog sloja uklanjamo fotografski predložak te dobiveni kliše jetkamo sa kemikalijama koje uklanjaju fotopolimerni kopirni sloj sa željeih slobodnih površina na materijalu. Nakon toga dolazi do ponovnog sušenja sloja na površini metala ili polimera. S ovim korakom završavamo samu izradu forme i spremna je za korištenje u tiskarskom stroju.