

تکنیک های چاپ را می توان به طور کلی به عنوان چاپ دیجیتال، چاپ افست، چاپ تامپو و چاپ سیلک اسکرین توضیح داد. با توجه به کاری که قرار است اعمال شود، افرادی که از تکنیک چاپ مناسب استفاده خواهند کرد، می توانند فرآیندهای چاپ تکنولوژیکی و با کیفیت بالا را انجام دهند.

رایج ترین تکنیک های چاپ



چاپ دیجیتال

روش چاپ دیجیتال که بسیار مورد استفاده قرار می گیرد نیز جایگاه مهمی در بین انواع چاپ مورد استفاده دارد. چاپ دیجیتال همانطور که از نامش پیداست نوعی چاپ دیجیتال و کامپیوتری است. چاپ دیجیتال که هنوز هم در تبلیغات بسیار مورد استفاده قرار می گیرد، چاپ کم هزینه ای را برای مشاغل فراهم می کند. در واقع، امروزه اقتصادی ترین راه برای تبلیغات شرکت ها است.

چاپ سیلک اسکرین

چاپ سیلک اسکرین یکی از انواع چاپ است که امروزه به آن چاپ صفحه نیز می گویند. یک قاب فلزی یا چوبی هنگام چاپ روی صفحه مورد نیاز است. از آنجایی که چاپ صفحه یک چاپ روی ابریشم یا پارچه است، پارچه ها باید تا قاب ها کشیده شوند. قالب های صفحه به دست آمده از پارچه های پلاستیکی یا فلزی در فرآیندهای چاپ روی صفحه با استفاده از روش ماسکینگ استفاده می شود.



چاپ تامپو

چاپ تامپو که از پرکاربردترین انواع چاپ است، امکان چاپ آسان روی سطوح منحنی را فراهم می‌کند. چاپ تامپو یا چاپ بالشتکی، نوعی چاپ است که می‌توان آن را روی سطوح منحنی، سطوح توخالی، سطوح گرد، سطوح صاف با یک یا چند رنگ چاپ کرد. چاپ تامپون که در صنعت تبلیغات نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد، از پرکاربردترین دستگاه‌های چاپ است.

چاپ افست

چاپ افست که از انگلیسی به زبان ما رسیده است. کلمه ای است که در نتیجه ترکیب کلمات OFF و SET پدید آمده است. چاپ افست نوع معروفی از چاپ است که در چاپ جلد کتاب و مجلات مورد استفاده قرار می‌گیرد. کارهای چاپ افست از جمله کارهای چاپی است که تقریباً همه می‌شناسند. چاپ افست که امروزه بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد با پیشرفت تکنولوژی در وضعیت بسیار پیشرفته‌ای قرار دارد. در فرآیندهای چاپ افست که از فلز استفاده می‌شود، چاپ با جوهر منتقل شده روی فلز انجام می‌شود. در چاپ افست، چاپ‌هایی که در محیطی که جوهر و آب با هم ترکیب نمی‌شوند، چاپ با کیفیت می‌گویند. از آنجایی که در چاپ کتاب و مجلات کاربرد دارد، یکی از پرکاربردترین فرآیندهای چاپ، چاپ افست است.



روتوگراور

این روش که یکی از تکنیک های چاپ است که در چاپ استفاده می شود، به عنوان آخرین روش تکنیک های چاپی خودنمایی می کند. چاپ اینتالیو که به آن چاپ سطوح بسته بندی نیز می گویند بهترین روش برای چاپ است. در این روش که با استفاده از جوهرهای سیال که به سرعت تبخیر می شوند ساخته می شود، از کلیشه حکاکی استفاده می شود.

