

## Neue, hochpräzise Tauchanlage und Einführung eines neuen Fotolackes



Der Markt im Bereich Klischeeherstellung entwickelt sich immer mehr zu einem industriellen Verfahren, welches höchste Ansprüche an alle Druckaufgaben fordert.

Die bisherigen Maschinen und Fotolacke konnten über viele Jahre die Anforderungen gut erfüllen, jedoch sind mit den gewachsenen Aufgaben auch die Qualitätsanforderungen gestiegen.

Als Spezialbetrieb für die Klischeeherstellung haben wir uns nach umfangreichen Vorversuchen entschieden, eine neue Ära in diesem Bereich einzuläuten. Nachdem wir schon anhand unserer sehr guten Repraabteilung viele Parameter in die Herstellung der Filmvorlage einfließen lassen, ist die Übertragung auf das Dünnstahl- und Dickstahlklischee inkl. der Stahlwalzen, die logische Konsequenz.

Ein neuer, hochauflösender Fotolack in Verbindung mit der aktuellsten Tauchbeschichtungslinie auf dem Markt ist der Garant für beste Qualität. Ebenso wie die Weiterbildung der Mitarbeiter auf diese zukunftsweisende Technologie ist dieser Schritt ein klares Bekenntnis zum Ätzprozess. Dieser ist sehr vielfältig um das Verfahren Tampondruck auch bestens in der Praxis umzusetzen.

Tauchbeschichtung ist ein einzigartiger und faszinierender Prozess um flüssiges Fotopolymer aufzutragen. Die ahk Clean-Dip Anlage bietet all das, was für eine perfekte Beschichtung notwendig ist.

- Tauchtank mit professionellem Design aus Edelstahl mit Deckel
- Lackzirkulation mit Pumpe
- Automatische Reinigungsfunktion
- Taucheinheit mit programmierbarer Linearachse
- Bedienung über Touch-Screen

Die neue Anlage und Prozess-Fotolack ist seit Juli 2020 bei uns im Hause aktiv in der Produktion eingebunden.