

Coating, laminating and drying for your needs

wifag-polytype group – brilliance on top



Manufacturing program and customer services

Produktionsprogramm und Kundendienst

polytype

Polytype Converting AG
26, route de la Glâne
CH-1701 Fribourg/Switzerland
Phone +41 26 426 11 11
Fax +41 26 426 11 12

converting@wifag-polytype.com
www.wifag-polytype.com

Manufacturing program and customer service

High precision coating, lacquering and laminating machines for paper, film and foil converting

Turnkey lines

- // Barrier coatings
- // Barrier laminations
- // PSA coatings
- // Silicone coatings
- // Pre- and post-coating of metallized substrates

- // Lacquering of unsupported aluminium foil
- // Flexible packaging materials
- // Technical films and papers
- // Photographic films and papers
- // Inkjet films and papers
- // EB- und UV-curable coatings
- // Hotmelt coating and laminating
- // Battery and solar cell coating application
- // Protective film laminating and coating

Technology center with three pilot lines

Sub-assemblies

- // Coating units
- // Unwinds and rewinds
- // Floatation dryers
- // Support roll dryers

- // UV and electron beam systems
- // Web handling

Coating methods

- // Single- and multi-roll
- // Gravure roll
- // Forward and reverse roll coating
- // Curtain coating with single or multilayer die
- // Slot die coating with single or multilayer die
- // coating on both sides
- // Strip and patch coating

Customer service

- // Consulting
- // Engineering
- // Process optimization
- // Trials on pilot lines
- // Upgrades and extensions
- // Turnkey installation
- // Installation supervision
- // Preventive maintenance and training
- // Spare parts/after sales service

Produktionsprogramm und Kundendienst

Hochpräzise Beschichtungs- und Kaschiermaschinen für die Papier-, Kunststoff- und Aluminiumfolien-Veredelung

Gesamtanlagen

- // Barrieren-Beschichtungen
- // Barrieren-Kaschierungen
- // Haftkleber-Beschichtungen
- // Silikon-Beschichtungen
- // Vor- und Überlackierung für metallisierte Folien und Papiere

- // Lackieren von Alufolien
- // Flexible Verpackungsmaterialien
- // Technische Filme und Papiere
- // Fotografische Filme und Papiere
- // Inkjet Filme und Papiere
- // ESH- und UV-vernetzbare Beschichtungen
- // Hotmeltbeschichtung und -kaschierung
- // Batterien- und Solaranwendungen
- // Schutzfilmkaschierung und -beschichtung

Technikum mit drei Versuchsanlagen

Baugruppen

- // Auftragwerke
- // Ab- und Aufrollungen
- // Schwebetrockner
- // Leitwalzentrockner

- // UV- und ESH-Systeme
- // Bahnführung

Beschichtungsverfahren

- // Ein- und Mehrwalzen
- // Rasterwalzen
- // Mit- und Gegenlaufauftrag
- // Vorhangbeschichtung mit Einschicht- oder Mehrschichtgiesser
- // Schlitzdüsenauftrag mit Einschicht- oder Mehrschichtdüse
- // Beidseitige Beschichtung
- // Streifen- und Formatbeschichtung

Kundendienst

- // Beratung
- // Engineering
- // Prozessoptimierung
- // Versuche auf Pilotanlagen
- // Erneuerungen und Ausbauten
- // Schlüsselfertige Montage
- // Leitmontage
- // Präventivunterhalt und Schulung
- // Ersatzteile/Kundendienst