

ZOBELinfo

05/2014

Noch näher am Kunden

ZOBEL mit neuer Anwendungstechnik serienfertig aufgestellt

Industrielle Verarbeitung steht im Mittelpunkt der im April abgeschlossenen, grundlegenden Neugestaltung der ZOBEL Anwendungstechnik. Abgestimmt auf die Anforderungen der internationalen Fensterbauindustrie hielten neueste Lackier-, Kabinen- und Trocknungstechnik Einzug. Schulung und Vorführung sowie die Wiedergabe und Simulation von kundenspezifischen Verarbeitungsbedingungen finden zukünftig noch praxisnäher statt. Gleichzeitig unterstützt die serienreife Ausrichtung Entwicklungsarbeiten von Neuprodukten.

Applikations- und Trocknungsmethoden am Puls der Zeit

Zwanglos treffen bei ZOBEL Tauch-, Flut- und Spritzverfahren aufeinander. Verarbeitung in höchster Serienqualität vereint sich vorteilhaft mit Materialmengen im Labormaßstab. Lackierverfahren lassen sich ökonomisch und ökologisch vorteilhaft realisieren. Luftfreie wie luftunterstützte Spritzverfahren sind durch modernste Lackiergeräte und Pumpentechnik mit Materialmengen kleiner 0,5 Liter möglich. Für Flutprozesse reichen bereits Materialmengen von 30 Liter aus.

Substratschonende Trocknung

ZOBEL setzt in seiner Anwendungstechnik auf Kältetrocknung. Diese Methode arbeitet mit entfeuchteter Luft und findet bei Temperaturen statt, die kaum über der Umgebungstemperatur liegen. Dieses Verfahren ist vorteilhaft gerade auch bei temperatursensitiven Substraten wie harzhaltigen Hölzern oder PVC. Innerhalb von wenigen Minuten sind die Beschichtungsobjekte für weitere Beschichtungsschritte bereit bzw. stapelbar oder montierfähig. Aufgrund der geringen Trocknungstemperatur und Wärmerückgewinnung zeichnet sich das Verfahren durch geringen Energieverbrauch aus. Es ermöglicht optimale Trocknung unabhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebungsluft.

Ein Besuch lohnt sich

Ein Besuch bei ZOBEL in Worms ist zukünftig nicht nur hinsichtlich seiner Produkte und Produktinnovationen interessant, sondern sicherlich auch in punkto der ausgestellten Technologie.



Neue ZOBEL Anwendungstechnik



Praxisnahe Kundens Schulung

Join us in Color

Ihre
Zobel Chemie GmbH

Als international agierendes, inhabergeführtes Familienunternehmen blickt ZOBEL auf mehr als sechs Jahrzehnte Lackerfahrung zurück. Mit Sitz im Herzen Deutschlands entwickelt, produziert und vertreibt ZOBEL Premium-Lacke und -Lasuren für Substrate wie Holz, PVC, GFK und Aluminium. Die Zielgruppe erstreckt sich vom klassischen Fenster- und Türenhersteller bis hin zum industriellen Lohnlackierer und Substrathersteller. Internationale wie nationale Fachhändler und Verarbeiter in über 50 Ländern weltweit vertrauen ZOBEL.