

Success Story

LIVO Binnendeuren



Hesse Lignal
inspiring you



Mit über 25 Jahren Erfahrung ist LIVO einer der führenden belgischen Akteure in der Produktion und im Einbau von Innentüren. Das umfangreiche Produktangebot umfasst maßgeschneiderte Innentüren aus Holz, Glas und Stahl. Designtüren für Wohn- und Geschäftsräume sowie zertifizierte Brandschutztüren werden in Ostflandern hergestellt und in der werkeigenen, hochmodernen Lackiererei veredelt – inzwischen werden 13.000 Türen pro Jahr komplett auf Wasserbasis hergestellt.

Ausgangslage

Über viele Jahre wurden ausschließlich lösemittelhaltige Lacke für die Produktion der Innentüren verwendet. Der Umstieg auf umweltfreundliche, wasserbasierte Lacke basierte bei LIVO auf einem langfristigen Geschäftsansatz. In der Philosophie von LIVO sind eine nachhaltige Produktionsweise und eine gesunde Produktionsumgebung unabdingbar. Sie wollen die Kunden nicht nur mit Qualität und Design überzeugen, sondern auch mit Fachwissen und schonendem Rohstoffeinsatz. Mitarbeiter und Kunden wissen dieses Engagement sehr zu schätzen.

Vorgehen

Die große Umstellung auf wasserbasierte Grundierungen und Farblacke erfolgte mit der Installation einer neuen automatischen Lackieranlage. Dies hat zu enormen Verbesserungen in Bezug auf die Qualität der Beschichtungen, aber auch auf die Lieferzeiten geführt. Heute kann LIVO gar nicht mehr ohne Hydro-Lacke produzieren. LIVO setzt auf eine Inline-Trocknung für die UV-lackierten Türen, und erzielt so Trocknungszeiten von rund 20 Minuten pro Tür. Früher waren es Stunden. Inzwischen werden alle Weißtöne industriell lackiert, Spezialfarbtöne bearbeiten die Lackierer weiter manuell.

Die Ergebnisse im Überblick

- Prozessoptimierung in der Oberflächenveredelung
- Positives Feedback von Mitarbeitern und Kunden
- Schonender Ressourceneinsatz

Verwendete Hesse Produkte

Alt	Neu
NC Pigmentfüller	HYDRO-UV Pigmentfüller
NC Farblack	Cool Fill, Cool Color
UNA COLOR	FABULAC



„Wer ein perfektes Ergebnis erzielen will, für den sollten auch die Rohstoffe und Techniken von großer Bedeutung sein. Wir wollen mit umweltfreundlichen Lackoberflächen einen Beitrag für die Umwelt leisten, in der wir arbeiten und leben.“

- Jeroen Santens, Manager LivoVabo nv