

COIL COATING



IST METZ oferuje zespoły laboratoryjne i produkcyjne dla sektora Coil-Coating. Każdy system jest projektowany indywidualnie z klientem, tak aby dostosować się do jego wymagań. Do tego typu procesów stosowane są głównie jednostki UV BLK®. Jeśli transporter taśmowy pracuje wystarczająco dokładnie, można zastosować systemy UV z gazem obojętnym.

Korzyści z technologii UV do utwardzania wyrobów z blachy wstępnie lakierowanej dla urządzeń domowych, dla budownictwa i przemysłu motoryzacyjnego są oczywiste:

- Systemy przyjazne środowisku i wolne od rozpuszczalników (100% - systemy lub systemy wodne). Jest to bardzo ważne ze względu na przepisy VOC.
- Nie ma potrzeby stosowania dopalaczy, komora lakiernicza nie potrzebuje wentylacji, a sekcja odparywania staje się zbędna.
- Zespoły suszące zajmują o 80-90% mniej miejsca niż dotychczas. Możliwa jest integracja jednostek UV z istniejącymi liniami galwanicznymi z lakierowaniem w linii.
- Niższe zużycie energii, co skutkuje obniżeniem kosztów operacyjnych.
- System UV można włączać i wyłączać w krótkim czasie.
- Szybkie, stosunkowo zimne suszenie lakieru/pri-mera. Możliwość skrócenia linii o sekcję chłodzenia blachy.



