

High productivity extrusion and cooling systems for powder coating

Industrial process systems company IPCO used showcased at the last American Coatings Show its extrusion, cooling and flaking systems for powder paint production.

The company's high productivity systems - used by many of the world's leading powder coating manufacturers - are designed to deliver high quality products in an energy-efficient way, with easy cleaning and rapid switchover with minimal waste. The company's powder paint production ranges encompass everything from feeding equipment and twin-screw extruders to steel belt coolers, compact chill rolls and downstream handling systems. Extruders are available in a range of sizes and barrel styles, with capacities from 60-2500kg/h. Cooling lines can be supplied with steel or plastic belts, with throughput capacities to match those of the extrusion range. All the company's ranges are backed by comprehensive global service support including spare



parts and maintenance. The company also provides service and refurbishment of equipment from most other leading OEMs, and performance optimization consulting. Product trials and feasibility/quality tests can be carried out at a dedicated Productivity Center at IPCO's manufacturing base in Milan, Italy.

Sistemi di estrusione e raffreddamento ad alta produttività per rivestimenti in polvere

■ IPCO, società di sistemi di processo industriale, allo scorso American Coatings Show, ha presentato i propri sistemi di estrusione, raffreddamento e scagliatura per la produzione di rivestimenti in polvere.

I sistemi ad alta produttività dell'azienda, utilizzati da molti dei principali produttori mondiali di rivestimenti in polvere, sono progettati per fornire prodotti di alta qualità in modo efficiente dal punto di vista energetico, con facilità di pulizia e passaggio rapido con sprechi minimi. La gamma di sistemi per la produzione di vernici in polvere dell'azienda comprende di tutto, dalle apparecchiature di alimentazione agli estrusori bivite, ai raffreddatori a nastro in acciaio, ai rulli di raffreddamento compatti fino ai sistemi di movimentazione a valle. Gli estrusori sono disponibili in una gamma di dimensioni e stili di cilindri, con capacità da 60 a 2500 kg/h. Le linee di raffreddamento possono essere fornite con nastri in acciaio o plastica, con capacità produttive corrispondenti a quelle della gamma di estrusione.

Tutta la gamma dell'azienda è supportata da un servizio di assistenza completo a livello globale, compresi pezzi di ricambio e manutenzione. L'azienda fornisce inoltre assistenza e rinnovamento delle apparecchiature della maggior parte degli altri OEM leader, nonché consulenza per l'ottimizzazione delle prestazioni. Le prove sui prodotti e i test di fattibilità/qualità possono essere eseguiti in un centro di produttività dedicato presso lo stabilimento IPCO a Milano, Italia.

