

Comunicato stampa

Azienda belga investe per avere maggiore qualità, produttività e sostenibilità

Coldset Printing Partners aggiorna le operazioni di macchina da stampa e mailroom

Prostějov, Repubblica Ceca, 19 maggio 2020 – Toray Graphics, società ceca leader nella produzione di tecnologie di lastra offset waterless, ha reso noto che l'azienda di stampa belga Coldset Printing Partners (CPP) ha investito 35 milioni di euro per aggiornare le proprie operazioni di macchina da stampa e mailroom. Questo investimento, volto alla qualità e alla produttività, ha come obiettivo anche la sostenibilità. L'azienda ha convertito una parte delle proprie macchine alla stampa offset waterless aggiungendo la macchina da stampa Koenig & Bauer Cortina con la quale userà le lastre per stampa offset waterless Toray IMPRIMA. CPP ha chiuso la sede di Bruxelles con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale della produzione incrementando al contempo la capacità in tutti gli altri stabilimenti.

"Parte di questo progetto comprende anche l'aggiunta della tecnologia offset waterless" spiega il CEO Paul Huybrechts. "Ora abbiamo una linea di stampa consistente in 11 torri e cinque piegatrici: quattro nuove torri waterless Koenig & Bauer Cortina con due piegatrici, e sette torri della preesistente macchina da stampa a bobina coldset convenzionale con tre piegatrici".

Benché questa modifica abbia portato a una riduzione da 96 a 64 pagine della paginazione massima per gran parte dei quotidiani, è comunque disponibile una piegatrice in grado di gestire 96 pagine se necessario. "Il risultato di questa riconfigurazione", aggiunge Huybrechts, "è un incremento della capacità totale del 25%, nonostante la chiusura di Bruxelles".

Un altro obiettivo era migliorare la qualità di stampa e consentire la produzione di lavori commerciali senza dover aggiungere il forno. Per questo abbiamo aggiunto le torri Cortina con le lastre offset waterless Toray IMPRIMA. "Includendo un'unità di verniciatura e usando carta bianca di qualità si può ottenere un prodotto di massima qualità del tutto paragonabile alla stampa con forno", spiega Huybrechts. "Questo è importante perché

"Add value to print!"

crediamo che per garantire il futuro di questa sede dobbiamo poter offrire un certo livello qualitativo. Ci consente inoltre di stampare riviste attualmente stampate con forno, cosa che in effetti sta già accadendo". Lo stabilimento produce circa 500.000 quotidiani a notte, per un totale di circa 40 milioni di copie al mese, di cui circa il 30% è composto da commesse conto terzi.

Sul fronte della sostenibilità, Huybrechts sottolinea che le torri Cortina non usano solventi né acqua, e aggiunge: "ancora più importante è il fatto che abbiamo ridotto gli scarti all'avviamento e durante la tiratura. La preparazione della Commander richiede circa il 30% di tempo in più rispetto alla Cortina, e gli scarti all'avviamento possono essere il doppio e anche di più. Gli scarti con la Cortina possono essere anche solo 80 copie bianche e 40 copie stampate".

Anche il reparto di pre stampa ha dei vantaggi grazie all'impiego delle sviluppatrici di lastre waterless Heights utilizzate per le lastre waterless IMPRIMA. Huybrechts afferma: "le lastre Toray sono non ablativo, il che significa che occorre pulire di meno le apparecchiature".

CPP attualmente utilizza lastre IMPRIMA WA che richiedono un pretrattamento con una piccola quantità di prodotti chimici (5 ml/m²) per rendere solubile lo strato superiore. "Per eliminare anche questa piccola quantità di sostanze chimiche", spiega Huybrechts, "passeremo alle nuove lastre lavabili ad acqua IMPRIMA WJ, che oltre ad eliminare la necessità del pretrattamento chimico utilizzano un potenziatore di contrasto senza prodotti chimici per ottenere il contrasto d'immagine necessario per i sistemi di piegatura, perforazione e selezione lastre".

Huybrechts non nasconde che l'inchiostro e le lastre possono essere più costosi nella stampa offset waterless. Il costo dell'inchiostro aumenta a causa del costo superiore e la possibilità di avere una copertura maggiore. "Tuttavia", spiega, "questo è solo un tassello del puzzle, mentre bisogna sempre guardare al quadro d'insieme. Ad esempio, possiamo alzare i prezzi di vendita poiché siamo in grado di ottenere una qualità molto vicina alla stampa con forno senza dover usare un'unità di essiccazione, che non solo è costosa da usare ma presenta anche emissioni di CO₂ elevate e altri problemi di sostenibilità. Inoltre, il consumo energetico della Cortina è inferiore a quello della Commander, fino al 5% in meno. E la Cortina è così facile da usare che posso farlo persino io!"

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Toray o visitare www.imprima.toray.

"Add value to print!"

Immagini e didascalie:



Da sinistra a destra: Pascal Coenen (Maintenance Manager); Paul Huybrechts (CEO); Peter Benz (esperto di Koenig & Bauer Cortina)



L'area del centro di controllo delle macchine da stampa Koenig & Bauer



Sistemi mailroom per quotidiani



La sede dell'azienda di stampa belga Coldset Printing Partners con sede a Beringen-Paal

"Add value to print!"

Profilo di Toray

Toray Industries Inc., leader mondiale nella produzione di lastre per stampa waterless, è stata fondata nel 1926 ed è presente a livello globale con fabbriche e filiali di vendita in Asia, Europa, Medio Oriente, Sud America e Nord America. I settori principali in cui opera Toray sono i tessuti, la plastica, i prodotti chimici, i prodotti legati all'IT, le soluzioni ambientali e ingegneristiche, i materiali compositi in fibra di carbonio, le scienze naturali e altri. Molti dei prodotti sono sviluppati a partire dalla tecnologia di polimeri di sua proprietà e vengono comunemente impiegati in vari settori: elettronica, imballaggi, tessile, automobilistico e aviazione. Il fatturato annuale recente si avvicina ai 15 miliardi di euro.

Toray Graphics, una sussidiaria di Toray Textiles Central Europe (TTCE), Graphics Division, ha sede nella Repubblica Ceca e vanta una linea di produzione all'avanguardia per lastre per stampa waterless. Ubicata a Prostějov, nel cuore dell'Europa, la struttura unisce tutte le operazioni di Toray, tra cui vendita, assistenza clienti, marketing, produzione e ricerca e sviluppo, per sostenere al meglio la rete indipendente di concessionari e distributori per il mercato europeo.

Contatti per la stampa:

DUOMEDIA

Monika Dürr

Tel. +49 6104 944 895

E-mail: monika.d@duomedia.com

www.duomedia.com

TORAY

IMPRIMA - Graphics Division

Toray Textiles Central Europe s.r.o.

Prumyslová 4

79640 Prostějov

Repubblica Ceca

Tel.: +420 (582) 303 800

E-mail: imprima@ttce.toray.cz

www.imprima.toray