

Comunicato stampa

York Repro-Graphic Group sceglie le lastre flessografiche AWP di Asahi Photoproducts per la stampa con palette fissa

Garantire il futuro della flessografia

Tokyo, Giappone, e Bruxelles, Belgio, 9 settembre 2016 – Asahi Photoproducts, azienda pioniera nello sviluppo di lastre flessografiche fotopolimeriche, ha annunciato che York Repro-Graphic Group (YRG) ha adottato la massima qualità del sistema di lastre flessografiche Asahi AWP™ per i clienti che utilizzano il processo di stampa con palette fissa. Progettata per prestazioni di stampa di alta qualità, la lastra con lavaggio ad acqua AWP garantisce ottime prestazioni, superiori alle migliori lastre digitali attualmente disponibili per la flessografia e produce qualità più elevata rispetto alle lastre Flat Top Dot. Per la prima volta, una lastra fotopolimerica digitale è in grado di gestire punti stabili estremamente piccoli, più piccoli di quelli delle lastre trattate con solventi. E la sua stabilità in macchina da stampa è superiore rispetto a queste ultime, con numerosi vantaggi relativi all'ambiente e alla riduzione degli scarti. La sua messa a registro precisa garantisce avviamenti più rapidi e riduce gli scarti in macchina da stampa.

Questo il commento di Mark Gratton, direttore generale del gruppo YRG: “Stiamo assistendo a una crescente richiesta di prodotti di imballaggio che utilizzano il processo di stampa con palette fissa, grazie alla sua efficienza, che si esprime con la riduzione del numero di inchiostri a magazzino, avviamenti più rapidi, meno interruzioni per la macchina da stampa e meno scarti. Riduce notevolmente i tempi di cambio lavoro poiché non servono lavaggi tra un lavoro e un altro. Ma per ottenere la qualità richiesta dai proprietari dei marchi occorre un registro preciso. Per questo abbiamo scelto le lastre lavabili ad acqua AWP di Asahi per i clienti che utilizzano la stampa con palette fissa. La qualità che è possibile ottenere con queste lastre supera di gran lunga quella della stampa Flat Top Dot. Ciò fa della lastra AWP la migliore disponibile sul mercato per questo uso.” YRG, il primo studio fotolitografico al mondo che ha ottenuto la conformità con lo standard colore ISO-12647, crede fermamente nella capacità del processo di stampa con palette fissa di garantire il futuro della stampa flessografica.

Per il prossimo futuro YRG intende sviluppare ulteriormente i suoi servizi di produzione lastre presso i suoi clienti stampatori. “Ciò ci consentirà di aiutare i clienti a ridurre ulteriormente i

tempi di cambio lavoro nel processo lastra - macchina da stampa per soddisfare le esigenze del mercato in continua evoluzione, che richiede sempre più spesso la produzione just-in-time” afferma Gration. “E la facilità d’uso unita al basso impatto ambientale del sistema AWP Asahi saranno un importante fattore per l’allineamento di questo processo rispetto alle operazioni di stampa.”

La tecnologia AWP di Asahi è stata da subito concepita come soluzione rispettosa dell’ambiente che riduce al minimo lo spreco di preziose risorse laddove possibile. Le lastre sono lavabili ad acqua e non richiedono l’uso di solventi. Anche l’acqua viene riutilizzata, filtrandola e riciclandola all’interno del sistema di produzione lastre. Inoltre il sistema non emette i composti organici volatili (COV) nocivi che vengono tipicamente generati dai solventi e dai processi termici.

L’intero processo di produzione delle lastre non genera alcuno scarto oltre a quello di residui di polimeri non esposti, che vengono raccolti come rifiuti secchi e riutilizzati senza problemi come agente combustibile negli inceneritori. Le lastre AWP non assorbono molta acqua, riducendo quindi i tempi di asciugatura fino a due o tre volte rispetto ai sistemi basati su lastre trattate con solvente. Ne risultano riduzioni di costi e spazio, poiché non occorrono essiccatori ad aria calda, che consumano molta energia.

Image captions

- Image 1: Mark Gration, direttore generale del gruppo, e Paul Chant, direttore per il Regno Unito di Asahi Photoproducts.
- Image 2: Dave Parker, direttore dello stabilimento YRG Eclipse, accanto alla sviluppatrice di lastre Asahi AWP 1116PD.
- Image 3: Lo stabilimento YRG Eclipse a Cottingham

--FINE--

Profilo di Asahi Photoproducts

Asahi Photoproducts è una società sussidiaria di Asahi Kasei Corporation fondata nel 1971. Con ufficio centrale europeo in Belgio, Asahi Photoproducts è una delle aziende leader nello sviluppo di lastre flessografiche fotopolimeriche. Mediante la creazione di soluzioni flessografiche di alta qualità e la sua innovazione continua, l’azienda punta a creare un equilibrio tra stampa e ambiente.

Segui Asahi Photoproducts su   .



Visitare il sito www.asahi-photoproducts.com per ulteriori informazioni oppure contattare:

Monika Dürr

duomedia

monika.d@duomedia.com

+49 (0)6104 944895

Dr. Dieter Niederstadt

Asahi Photoproducts Europe n.v. /s.a.

d.niederstadt@asahi-photoproducts.de

+49 (0)2301 946743

