

## Europac Group Spagna ha scelto la tecnologia Celmacch

La Divisione Imballaggio del Gruppo Europac, 15 stabilimenti tra Spagna, Francia e Portogallo per una capacità produttiva globale di 850 milioni di metri cubi di cartone l'anno, è sicuramente una delle realtà più importanti che opera sul mercato spagnolo.

Europac ha investito diversi milioni di euro per il suo sito produttivo di Dueñas, una delle principali realtà del gruppo in Spagna, che ospita sia una cartiera che uno stabilimento per la produzione e la trasformazione del cartone ondulato. Investimenti che contribuiscono al rafforzamento del ruolo di leadership nella lavorazione della carta riciclata e patinata a elevato valore aggiunto, a cui la stampa flessografica ad



alta definizione darà un ulteriore impulso verso il perseguimento della qualità, ma anche della produttività, con un incremento stimato del 32%.

Europac Dueñas ha già esperienza per quanto riguarda la stampa su cartone, nello specifico per quanto riguarda la tecnologia digitale, grazie alla collaborazione con HP iniziata oltre un anno fa. Per implementare la stampa flessografica è stata scelta Celmacch, che ad aprile di quest'anno ha installato una stampante HBL Chroma High Tech 1700 a 6 colori dotata di diversi dispositivi tecnologici per fornire i più alti livelli di stampa flexo ad alta definizione e produttività.

La macchina consente di preparare il lavoro successivo senza interrompere la produzione grazie alla configurazione HBL.

In tutte e 6 le unità di stampa la macchina è equipaggiata con un sistema di cambio automatico dei cilindri anilox in grado di ospitare fino a 3 anilox per ogni gruppo stampa. Questo sistema offre la possibilità di cambiare i cilindri molto rapidamente e il vantaggio di poter spaziare da anilox tradizionali per lavori standard, fino ad arrivare ad anilox dalle lineature più alte per la stampa su patinato dagli elevati standard qualitativi.

Ogni cilindro anilox può essere cambiato molto rapidamente e

questo consente a Europac di ridurre i tempi di cambio lavoro e di poter scegliere in modo più efficiente l'anilox più appropriato a seconda del tipo di lavoro.

La macchina è dotata di impianti di essiccazione a infrarossi su ciascuna unità di stampa, per una migliore definizione su carta patinata. La macchina è inoltre dotata di un sistema che controlla il registro tra il mettfoglio e il primo colore e un secondo dispositivo per controllare il registro di stampa tra colore e colore.

## Elitron – Polyedra: partnership vincente

In occasione di Viscom 2107 è stata annunciata la partnership tra Elitron, l'azienda marchigiana che produce ed esporta in tutto il mondo plotter da taglio e Polyedra, distributore di carte grafiche, prodotti e soluzioni per l'imballaggio standard e industriale. Durante la fiera abbiamo parlato con Giuseppe Gallucci, amministratore di Elitron, e Martino Lovisolo, Product Manager Sign & Display, per approfondire le



## ENGLISH Technologies

### EUROPAC GROUP SPAIN PUT TRUST IN CELMACCH TECHNOLOGY

Europac Group's Packaging Division is between the most established leading companies in Spain. The Group owns 15 cardboard production site in Spain, France and Portugal, with a joint capacity of 850 million of m<sup>2</sup> yearly.

Europac has planned a multimillion investment for its site in Dueñas, one of the main factories of the group in Spain, with both a paper mill and plant for converting corrugated board. This plant has been currently enhancing its position as a leader in processing recycled white and coated paper of high-added value, for this reason the high-definition flexographic printing will play a very important role in this. The production site of Duenas aims to improve its ability to produce high-quality printing and increase production capacity by 32%. Dueñas already has an excellent reputation when it comes to digital printing since it began collaborating with Hewlett Packard over a year ago.

In April 2017, Celmacch installed a Chroma High Tech 1700 printer HBL, equipped with 6 colours and various optional features to provide the highest levels of high-definition printing and productivity.

The machine allows for preparing a job without interrupting production thanks to the HBL configuration, in fact the stereo can be mounted while the machine is running. In all 6 printing units the machine has a system for automatically changing the anilox rolls.

Up to 3 anilox rolls can be installed in each unit in order to use a range of rollers, starting from more standard anilox rollers for simpler jobs to anilox with higher line screens for printing coated paper with high standards of quality. Each anilox roll can be changed very quickly and this feature means that the customer can avoid lengthy down time and more efficiently choose the most appropriate anilox for each job.

The machine is equipped with infrared lamps on each printing unit, allowing Europac to consolidate its position in high-definition printing on coated paper. The machine is also equipped with a system that checks the register between the feeder and the first colour and a second device to control register checking between colours.

### ELITRON - POLYEDRA: WINNING PARTNERSHIP

On the occasion of Viscom 2107 has been announced the partnership between Elitron, the Marche company that manufactures and exports cutting plotters worldwide and Polyedra, distributor of graphic papers, products and solutions for standard and industrial packaging.

During the fair, we talked with Giuseppe Gallucci, Elitron's manager, and Martino Lovisolo, Product Manager Sign & Display, to deepen the motivation and genesis of this collaboration, which indeed was already in place before the official announcement, and had given