

DuPont collabora con 2G&P per la valutazione del nuovo Cyrel® FAST 3000 TD prima del lancio ufficiale sul mercato

PROSEGUE E SI RAFFORZA LA PARTNERSHIP FRA DUPONT E 2G&P, SERVICE FLESSOGRAFICO DI PADERNO DUGNANO (MI), SCELTO DALLA MULTINAZIONALE AMERICANA PER LA MESSA A PUNTO FINALE DELLA TECNOLOGIA TOP DI GAMMA CHE A BREVE VERRÀ COMMERCIALIZZATA SUL MERCATO GLOBALE DELLA FLEXO. UNA SCELTA CHE RIEMPIE DI ORGOGLIO PAOLO GHEDINI, TITOLARE DI 2G&P CHE DA SEMPRE HA PUNTATO SULL'ALTA QUALITÀ AFFIDANDOSI ALLE TECNOLOGIE E MATERIALI DI DUPONT

La macchina è stata installata a maggio nel nuovo reparto produttivo di 2G&P, scelto da DuPont come partner per gli ultimi test valutativi prima della commercializzazione ufficiale della macchina. La scelta di DuPont è ricaduta su 2G&P proprio per le peculiarità di questo service, cresciuto molto negli ultimi anni in termini dimensionali e di fatturato, un trend confermato anche per il 2022, che ha sempre puntato a offrire un prodotto e un servizio di alta qualità. Caratteristiche queste che hanno convinto DuPont a inserire il service milanese in un panel con altre aziende del Nord America, che invece testeranno prossimamente la tecnologia per il mercato dei grandi volumi.

2G&P in questa fase fornirà a DuPont feedback utili a ottimizzare le performance del nuovo Cyrel® FAST 3000 TD. A suggellare la partnership con 2G&P per questa prima mondiale erano presenti per DuPont anche Tucker Norton Global Business General Manager Cyrel®, Jan Scharfenberg, Business Leader Cyrel® Solutions East, oltre ovviamente a Mario Castelli, Riccardo Labianca e Michele Negretti di DuPont Performance Specialty Products Italy S.r.l.

2G&P: ALTA QUALITÀ E FIDUCIA NEL FAST SIN DAL PRINCIPIO

“Il nostro mantra è sempre stato quello di fornire prodotti

Da sinistra: Michele Negretti e Riccardo Labianca, Area Manager, Tucker Norton, Global Business General Manager Cyrel®, Paolo Ghedini con la moglie Loredana, titolari di 2G&P, Jan Scharfenberg, Business Leader Cyrel® Solutions East e Mario Castelli, Sales Manager Southern Europe & Northern Africa.



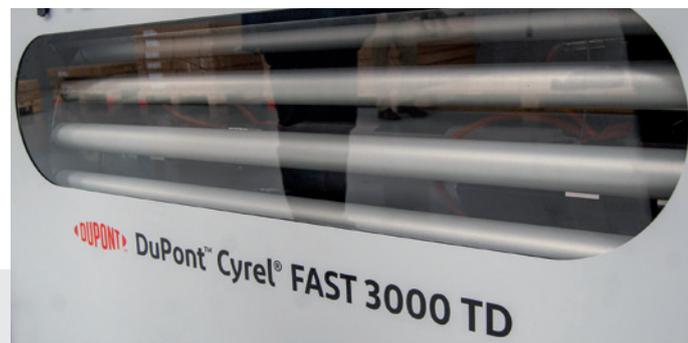
NUOVO CYREL® FAST 3000 TD



e servizi di alta qualità, e devo dire che la crescita spesso a doppia cifra che ogni anno registriamo e il numero di clienti serviti in costante aumento, confermano che la strada intrapresa è quella giusta”, racconta Paolo Ghedini, titolare di 2G&P.

Il successo di questa azienda si è sempre basato su un rapporto di fiducia coi propri clienti, che apprezzano particolarmente il supporto tecnico e l'indole proattiva con un coinvolgimento totale per soddisfare le richieste dei clienti. Una caratteristica questa che Ghedini e il

suo staff ricerca e apprezza a sua volta anche nei propri fornitori. “Essere i primi al mondo a poter lavorare con questa nuova tecnologia ci riempie di orgoglio e soddisfazione, anche perchè ho sempre creduto nei prodotti e nelle attrezzature di DuPont, una realtà che in tanti anni di collaborazione ci ha sempre seguito con cura e dedizione, non facendoci mai mancare il supporto necessario. Vedere oggi riconosciuto il nostro impegno ed essere selezionati proprio per la qualità delle nostre lavorazioni per i test finali del nuovo Cyrel® FAST 3000 TD, tecnologia tra l'altro che abbiamo adottato fin dall'inizio, anche quando il mercato sembrava preferire altre soluzioni e che conosciamo profondamente in ogni singolo aspetto, lo considero un bell'attestato di stima”, aggiunge Ghedini. Le prime impressioni sono positive, con un rilievo uniforme e negativi più puliti che confermano la sensazione di essere davanti a una lastra di qualità superiore. Nei prossimi giorni 2G&P coinvolgerà alcuni suoi clienti stampatori che si sono resi disponibili a utilizzare le nuove lastre per le verifiche del caso.



ENGLISH Version

DuPont partners with 2G&P to evaluate the new Cyrel® FAST 3000 TD before the official commercial launch

THE PARTNERSHIP BETWEEN DUPONT AND 2G&P, A FLEXO TRADESHOP FROM PADERNO DUGNANO (MI), CHOSEN BY THE AMERICAN MULTINATIONAL FOR THE FINAL DEVELOPMENT OF THE TOP-OF-THE-RANGE TECHNOLOGY THAT WILL SOON BE RELEASED TO THE GLOBAL FLEXO MARKET, CONTINUES AND IS STRENGTHENED. A CHOICE THAT FILLS PAOLO GHEDINI, THE OWNER OF 2G&P WITH PRIDE. THE COMPANY HAS ALWAYS FOCUSED ON HIGH QUALITY BY RELYING ON DUPONT TECHNOLOGIES AND MATERIALS

The equipment was installed in May at the new production department of 2G&P, which was chosen by DuPont as a partner for the final evaluation tests before its official commercial launch. The choice of DuPont fell on 2G&P precisely because of the peculiarities of this tradeshop, which has grown a lot in recent years in terms of size and turnover, a trend confirmed also for 2022. 2G&P

always aims at offering high-quality products and service. These characteristics have convinced DuPont to include the Milan-based service in a panel with several North American companies, which will soon test the technology for the high-volume market. 2G&P will provide DuPont with valuable feedback at this stage to optimize the performance of the new Cyrel® FAST 3000

TD. To seal the partnership with 2G&P for this world premiere, Tucker Norton Global Business General Manager Cyrel® Solutions, Jan Scharfenberg, Business Leader Cyrel® Solutions East, as well as Mario Castelli, Riccardo Labianca and Michele Negretti of DuPont Performance Specialty Products Italy S.r.l. were present.

2G&P: HIGH QUALITY AND TRUST IN FAST FROM THE BEGINNING

“Our mantra has always been to provide high quality products and services, and I have to say that the frequent double-digit growth that we record every year and the constantly increasing number of customers served, confirm that the path taken is the right one”, says Paolo Ghedini, owner of 2G&P. The success of the company has always been based on a relationship of trust with its customers, who particularly appreciate technical support and proactive attitude with total commitment to meet customer requests.

This is a characteristic that Ghedini and

his staff also seek and appreciate amongst their suppliers.

“Being the first in the world to be able to work with this new technology fills us with pride and satisfaction, also because I have always believed in the products and equipment of DuPont, a reality that in many years of collaboration has always followed us with care and dedication, without ever missing the necessary support. To see our commitment recognized today and to be selected for the quality of our jobs for the final tests of the latest Cyrel® FAST processor, a technology that we have adopted from the beginning, even when the market seemed to prefer other solutions and that we know deeply in every single aspect, I consider it a nice sign of esteem”, adds Ghedini.

First impressions are positive, with a uniform relief and cleaner negative elements that confirm the feeling of being in front of a higher quality plate. In the coming days 2G&P will involve some of its printer customers who have made themselves

NUOVO CYREL® FAST 3000 TD

Inoltre, essendo il nuovo FAST di grande formato, oltre a un importante incremento della propria capacità produttiva, 2G&P potrà proporsi anche agli stampatori di imballaggi flessibili in banda larga interessati a godere dei benefici di un processo termico di produzione lastre.

IL NUOVO CYREL® FAST 3000 TD NEL DETTAGLIO

“Con questo Cyrel® FAST 3000 TD completiamo i formati disponibili dal 90x120 cm – 106x152cm e ora 127x203 cm per uno spessore fino a 3,17mm e vogliamo rendere disponibile la produzione di lastre ter-

miche ai clienti che richiedono lastre di grande formato, offrendo loro il massimo della flessibilità. Questa è una tecnologia pulita e sostenibile che non prevede nessun tipo di liquido: solventi, additivi o acqua non toccano la superficie della lastra, di conseguenza lo spessore del fotopolimero è garantito in fabbrica dalla DuPont e non viene alterato dal processo di rigonfiamento”, racconta Mario Castelli, Sales Manager South Europe and Northern Africa presso DuPont, a conferma del continuo impegno della multinazionale americana verso soluzioni in grado di ridurre le emissioni e le attrezzature a sviluppo termico vanno proprio in questa direzione.

Jan Scharfenberg: valutazione sul mercato flexo italiano



L'Italia è uno dei mercati più importanti d'Europa per la stampa del packaging, la rotocalco è ancora molto presente, ma la flessografia sta colmando il gap qualitativo anche grazie a tecnologie come il nostro Cyrel®, che in Italia è molto apprezzato. Inoltre, il mercato italiano è animato da un forte spirito innovativo, qui, rispetto ad altri paesi, è più marcata

la presenza di un network di aziende, fotolito, stampatori, converter che si scambiano informazioni ed esperienze, contribuendo a un rapido sviluppo della tecnologia e a un innalzamento della competitività e della qualità, come testimoniano i riconoscimenti del BestInFlexo. Colgo questa occasione per ringraziare Paolo Ghedini per la collaborazione e grazie agli obiettivi comuni che ci siamo prefissati, ovvero qualità, velocità, sostenibilità, sono certo che insieme percorreremo ancora molta strada.

Jan Scharfenberg: evaluation of the Italian Flexo market

Italy is one of the strongest packaging printing markets in Europe, where rotogravure printing is still very present, but where flexography is filling the quality gap also thanks to technologies such as our Cyrel® offering, which is highly appreciated in Italy. In addition, the Italian market is driven by a strong innovative spirit and, here, compared to other countries, there is a bigger presence of network of companies, repro-houses, printers, converters who exchange information and experiences, contributing to a quick technology development and an increased competitiveness and quality, as evidenced by the BestInFlexo awards.

I take this opportunity to thank Paolo Ghedini for the collaboration and thanks to the mutual goals, namely quality, speed and sustainability, I am sure that we're going a long, long way together.



available to use the new plates for the necessary checks.

Moreover, in addition to a high increase of its production capacity, 2G&P will also be able to make an offer to the flexible wide web packaging printers interested in enjoying the benefits of a thermal plate production process by using the larger format FAST processor.

THE NEW CYREL® FAST 3000 TD IN DETAILS

“With the Cyrel® FAST 3000 TD we complete the available sizes, the 90 x120 cm, the 106 x152 cm and now the 127 x203 cm for a thickness of up to 3.17 mm and we want to make the production of thermal sheets available to customers who require large format plates, offering them maximum flexibility.

This is a clean and sustainable technology that does not provide any type of liquid: solvents, additives or water do not touch the surface of the plate, consequently the thickness of the photopolymer is guaran-

teed in the plant by DuPont and is not altered by the swelling process”, says Mario Castelli, DuPont Sales Manager Southern Europe and Northern Africa, confirming the continuous commitment of the American multinational to solutions that can reduce emissions and thermal development equipment goes in this direction.

“From a technological point of view we are facing a revolution compared to the past, starting from the procedure with which the plate is held inside the FAST 3000 TD, with a clamp on the head and one in the tail that guarantees perfect traction to the advantage of the dimensional stability of the plate itself.

The removal of the monomer during the production process takes place using a heated roller that presses the nonwoven onto the plate which itself is supported by a compressible sleeve.

This technology allows the heated roller to gently develop the plate, penetrating and cleaning out the most complex graphic elements such as barcodes.

NUOVO CYREL® FAST 3000 TD



“Da un punto di vista tecnologico siamo davanti a una rivoluzione rispetto al passato, partendo dalla procedura con la quale viene trattenuta la lastra all'interno del FAST 3000 TD, con una pinza in testa e una in coda che garantiscono una trazione perfetta a tutto vantaggio della stabilità dimensionale della lastra stessa. L'asportazione del monomero durante il processo di lavorazione avviene grazie a un rullo caldo che preme il panno sulla lastra che giacendo su una sleeve ammortizzata, consente al rullo caldo di spingere bene sulla lastra, penetrando in profondità e pulendo a fondo nei grafismi più complessi come i codici a barre. Un film di PET protegge il rullo caldo evitando interventi di pulizia e manutenzione. Un altro vantaggio è rappresentato

dal collegamento on line con l'assistenza tecnica dalla sede europea di DuPont in Germania che permette, in caso di rilascio di una nuova lastra o di una modifica al programma di lavaggio da parte di DuPont, di effettuare, concordandolo col cliente, un aggiornamento da remoto, oppure in caso di guasto, di individuarlo e arrivare dal cliente con una diagnosi già effettuata e quindi già con gli eventuali pezzi di ricambio. Infine, su questo FAST 3000 TD è presente un catalizzatore che pulisce tutti i fumi che vengono prodotti dentro la macchina, che è praticamente a zero emissioni”, aggiunge Riccardo Labianca, Area Manager Nord Italia DuPont.

DUPONT: INVESTIMENTI CONTINUI PER UNA FLEVO SEMPRE PIÙ SOSTENIBILE E DI QUALITÀ

Nonostante il focus di questo approfondimento sia stato incentrato sulla tecnologia termica, DuPont continuerà a sviluppare e supportare prodotti e tecnologie per il mercato del solvente, cercando comunque di proporre soluzioni sempre più a ridotto impatto ambientale. La nuova lastra Cyrel® Lightning LSH e un nuovo solvente a basse emissioni, tra l'altro anch'essi già a disposizione di 2G&P che sta effettuando i primi test di produzione con soddisfazione, testimoniano questo impegno di DuPont.

A PET film protects the heated roller, avoiding additional cleaning and maintenance steps. Another advantage is the remote connection feature with the technical assistance from DuPont's European headquarters in Germany, which allows in case of release of a new plate or a modification to the washing program by DuPont, to carry out, by agreeing it with the customer, an update remotely, or in case of failure, to identify it and arrive at the customer with a diagnosis already made and therefore already with any spare parts. Finally, on this FAST 3000 TD there is a catalytic oxidizer that cleans the fumes that are produced inside the machine, resulting in practically zero emissions”, adds Riccardo Labianca, Area Manager North Italy DuPont.

DUPONT: CONTINUOUS INVESTMENTS FOR AN INCREASINGLY SUSTAINABLE AND QUALITY FLEVO

Although the focus of this development

has been on thermal technology, DuPont will also continue to develop and support products and technologies for the solvent market, while still aiming for solutions with a reduced environmental impact.

The new Cyrel® Lightning LSH plate and a new low-emission solvent have already been supplied to 2 G&P who has carried out the first production tests with satisfaction, reflect DuPont's commitment. “We do not abandon solvent technology, so much so that we have just presented the new LSH plate for LED exposure. Cyrel® LSH photopolymer is the dedicated formulation for solvent-based development.

It enables high productivity, increasing plate and print quality. “In addition, we have introduced a new solvent, Flexosol-X, which reduces VOC emissions up to 50 percent compared to its predecessor, and 2G&P with regard to solvent plates has decided to adopt this new product, a concrete commitment to an increasingly sustainable production.

“We believe that 2G&P has all the credentials to be the perfect external evaluation partner for this new technology: great experience, knowledge of both, thermal and solvent processes, high quality production capable of enhancing the peculiarities of this equipment, which in our opinion represents the state of the art in high quality.

We already have several letters of intent for the purchase of this equipment from Italian and foreign customers, and we will be very happy to meet these requests,” Castelli adds, confirming the importance of the flexo market for DuPont and the continuous investment in R&D that will lead to the launch of new technologies and new products in the near future.



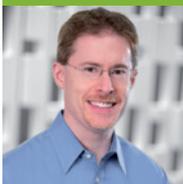
NUOVO CYREL® FAST 3000 TD

“Non abbandoniamo la tecnologia a solvente, tant'è vero che abbiamo appena presentato la nuova lastra LSH per esposizione LED. Il fotopolimero Cyrel® LSH è la formulazione dedicata per lo sviluppo a solvente. Permette un'alta produttività, aumentando la qualità della lastra e della stampa.

“Inoltre, abbiamo introdotto un nuovo solvente, Flexosol-X che riduce le emissioni VOC fino al 50% rispetto alla versione precedente, e 2G&P per quanto riguarda le lastre a solvente ha deciso di adottare questo nuovo prodotto, un impegno concreto per una produzione sempre più sostenibile. Crediamo che 2G&P abbia tutte le carte in regola per

poter valutare questa nuova tecnologia: grande esperienza, conoscenza di entrambi i processi termico e a solvente, produzione di elevata qualità capace di esaltare le peculiarità di questo impianto che a nostro avviso rappresenta lo stato dell'arte in materia di alta qualità. Abbiamo già diverse lettere di intenti per l'acquisto di questo impianto da parte di clienti italiani e stranieri e saremo ben felici di poter soddisfare queste richieste”, aggiunge Castelli, confermando l'importanza del mercato flexo per DuPont e i continui investimenti in R&D che porteranno al lancio di nuove tecnologie e nuovi prodotti nell'immediato futuro. ■

Tucker Norton: **la visione di DuPont sul futuro della flexo - sviluppo solvente vs termico**



DuPont ha confermato il suo impegno nel portare avanti entrambe le tecnologie di sviluppo termico e a solvente ovviamente cercando di sviluppare soluzioni sempre meno impattanti per l'ambiente. Il recente studio LCA (Life Cycle Analysis) ha evidenziato come lo sviluppo termico rappresenti il futuro per una produzione più sostenibile. “Anche se sviluppiamo ancora la tecnologia a solvente, i nostri investimenti futuri andranno nella direzione dei sistemi senza solvente. Crediamo che la tecnologia termica, più sostenibile, abbia anche il vantaggio di essere estremamente semplice per l'operatore, e con una manutenzione ridotta. Consentitemi un ringraziamento speciale a 2G&P per l'ottimo rapporto instaurato, è bello vedere una realtà capace di elevarsi agli onori delle cronache grazie alla qualità del proprio lavoro”.

Tucker Norton: **DuPont perspective for the future of Flexo - Solvent vs Thermal development**

DuPont has confirmed its commitment to carry out both thermal and solvent development technologies, obviously focusing to develop solutions that have more environmental benefit. As an example, we recently published the lifecycle analysis study which showed that thermal development can represent the future for a more sustainable production.

“Although we still develop solvent technology, our future investments will go in the direction of solvent-free systems. We believe that thermal technology, which is more sustainable, has also the advantage of being extremely easy to use for the operator and requires less maintenance.

Allow me to extend a special thanks to 2G&P for the excellent relationship established. It is nice to see a reality able of making it to the headlines thanks to the quality of its work”.

