

Irlam – 25 giugno 2012

Contattaci

Peter Baird

T +44 (0) 161 776 6865

F +44 (0) 161 775 5415

peter.baird@flintgrp.com

Flint Group Europe annuncia il lancio della tecnologia Libra, inchiostri ed additivi, prodotti innovativi, perfetta sinergia, riduzione degli scarti di carta e cartone grazie ad una semplice stampa senza IPA.

Equilibrio, armonia, stabilità - i tre principi alla base della Tecnologia Libra, un sistema innovativo studiato da Flint Group per una stampa ottimizzata. La Tecnologia Libra rappresenta capacità uniche del Gruppo Flint, un produttore innovativo globale sia delle soluzioni di bagnatura che degli inchiostri, e annuncia una nuova era di leadership tecnologica della Divisione Offset a Foglio.

Nick Brannan, VP Product Manager della Divisione Sheetfed e Press Room Chemistry, spiega il contesto: "Negli ultimi 12 mesi, il nostro Gruppo di Ricerca e Sviluppo ed il Servizio di Assistenza Tecnica si sono adoperati per risolvere una delle sfide più antiche del settore, ovvero la stampa in assenza d'alcool isopropilico e la riduzione degli scarti in fase di avviamento. Ora, dopo mesi di rigorosi test presso stampatori in Europa, siamo lieti di annunciare il lancio della Tecnologia Libra".

"In questo mondo di risorse sempre minori," continua Nick Brannan "la necessità di ridurre gli sprechi ci impone di intervenire rapidamente. La Tecnologia Libra è un enorme passo avanti nella giusta direzione, poiché consente agli stampatori di raggiungere equilibrio acqua / inchiostro più velocemente della maggior parte degli altri prodotti sul mercato, riducendo notevolmente i rifiuti prodotti in fase d'avviamento. Esso richiede anche minori lavaggi intermedi dei tessuti gommati, portando ad ulteriori riduzioni di materiale di scarto e minori fermi macchina "

Da tempo è stato riconosciuto che l'uso di IPA nel processo di stampa non è auspicabile per l'ambiente, per la salute e la sicurezza e per ragioni economiche. Tuttavia i vantaggi che si ottengono aumentando la viscosità della soluzione di bagnatura, ottimizzando il bilanciamento acqua/inchiostro e creando una più ampia "finestra di stampa" hanno sempre dissuaso gli operatori dall' evitarne l'utilizzo. Oggi il mondo è cambiato, negli ultimi anni con sempre maggiore enfasi sulla protezione ambientale e sul risparmio dei costi, vi è stata una crescente necessità di ridurre o eliminare IPA dal processo di stampa. I molteplici tentativi di fornire soluzioni valide a questa sfida alla fine hanno fallito - fino ad ora , ma ora c'è un'opzione stabile e di alta qualità: LIBRA

J. Riedlinger, Direttore del Product Management Sheetfed spiega "Questi vantaggi singolarmente non danno un'immagine completa dei benefici offerti dalla Tecnologia Libra che porta miglioramenti delle prestazioni, come ad esempio la riduzione della nebulizzazione ad alta velocità sulle macchine di grande formato, riducendo l'accumulo fuori formato che nel settore è un problema di lunga data "

"La capacità di sviluppare linee di prodotto incrociate da parte di Flint Group" , conclude Nick Brannan " è stata identificata come un evidente vantaggio per i nostri clienti, oggi il nostro gruppo di tecnici specialisti in inchiostri, prodotti chimici per la sala stampa e tessuti gommati sta lavorando per cogliere questa opportunità, al fine di migliorare le prestazioni del prodotto sulle macchine da stampa dei nostri clienti."

Libra garantisce risultati su 3 livelli

1. Ambiente

- Nessun utilizzo di IPA
- Minor scarto di acqua e carta
- Risotte emissioni VOC
- Riduce il valore di CO2 equivalente (Carbon Footprint)
- Minori imballaggi
- Riduzione dei rifiuti
- Condizioni di lavoro migliori – più salutati

2. Tecnologia

- Ottime prestazione delle macchine da stampa
- Drastica riduzione dell'accumulo fuori formato
- Misting ridotto al minimo
- Miglior velocità di setting
- Riduce il lavaggio dei rulli
- Minimo equilibrio acqua/inchiostro, anche senza IPA
- Formulazione dell'additivo approvata OEM
- Stampa stabile senza IPA

3. Riduzione dei costi

- Risparmio su carta e cartone
- IPA – costo al litro
- Premi assicurativi
- Tasse ambientali
- Immagazzinamento

Per maggiori informazioni in merito alla Tecnologia Libra, Vi preghiamo di contattare il Responsabile Commerciale di Flint Group o di visitare il nostro sito www.flintgrp.com

Flint Group

Flint Group serve il settore globale della stampa e dell'industria dell'imballaggio. L'azienda sviluppa, produce e commercializza un ampio portafoglio di beni per la stampa, che comprende una vasta gamma di inchiostri da stampa convenzionali, di inchiostri UV e di rivestimenti per tutte le applicazioni offset, flessografiche e rotocalco; prodotti chimici per la stampa, tessuti e sleeve per la stampa offset; lastre da stampa e sleeve in fotopolimero, strumenti per la produzione di lastre e sistemi di sleeve flessografici; pigmenti e additivi da utilizzare con inchiostri ed altre applicazioni. Con una forte focalizzazione sul cliente, con un servizio e un'assistenza che non hanno uguali, e con prodotti di qualità superiore, Flint Group punta a fornire sempre valore eccezionale, qualità costante e innovazione continua ai clienti di tutto il mondo. Con sede centrale in Lussemburgo, Flint Group dispone di circa 6900 dipendenti ed ha raggiunto nel 2011 un fatturato di 2,2 miliardi di Euro (pari a 3 miliardi di dollari), posizionandosi come primo o secondo fornitore nelle macroregioni che serve. Per ulteriori informazioni visitate il sito www.flintgrp.com