

Totale la soddisfazione di Smurfit Kappa, dimostrata anche dalle parole del Direttore generale Martin Engholm: "Sono molto soddisfatto dell'installazione. I lavori della tubazione esterna sul tetto sono stati effettuati prima di Natale quando il vecchio ondulatore era ancora in uso.

Poi, dopo Capodanno, sono state realizzate le tubazioni interne e l'installazione del ventilatore. Il tutto è stato quindi collegato al nuovo ondulatore e l'impianto è stato avviato secondo i piani il 7 gennaio.

Anche la pianificazione, i disegni e dettagli sono stati eseguiti in modo professionale".

Un vero e proprio successo per New Aerodinamica che, con il suo A.D. Paolo Radaelli, guarda con grande ottimismo e motivazione alle nuove sfide di questo promettente anno.

Il trattamento in Air Corona di Ferrarini & Benelli

Il sistema In Air Corona di Ferrarini & Benelli permet-

te di migliorare l'adesione di inchiostri, colle e coating su oggetti plastici tridimensionali e piccole zone di superfici plastiche piane.

Ferrarini & Benelli ha progettato e sviluppato un sistema di trattamento ideale per essere

integrato direttamente sulle linee di produzione del cliente o per essere utilizzato per realizzare test in laboratorio.

Il sistema di trattamento In Air Corona consente di trattare, tramite una scarica corona in aria, sia materiali conduttivi che non conduttivi ed è perfetto per ottimizzare l'adesione degli inchiostri su applicazioni di stampa ink-jet, in particolare quando vengono impiegati inchiostri UV, ma anche per garantire l'ancoraggio e l'elevata leggibilità dei codici nei processi di codificazione e

marcatura e per assicurare l'adesione ottimale delle etichette sugli oggetti tridimensionali. Inoltre, facilita considerevolmente il processo di incollaggio delle guarnizioni.

Il sistema In Air Corona è composto da un generatore digitale con trasformatore integrato e una o due torce erogatrici; il generatore è dotato di pannello di controllo multilingue, disponibile in box remoto o integrato nel generatore stesso, che consente di visualizzare e monitorare immediatamente tutte le funzioni principali, come start e stop, potenza impostata ed erogata e frequenza di lavoro, regolazione della scarica, limitazione di sovracorrenti e indicatori degli allarmi di sicurezza.

La torcia dirige la scarica verso il substrato da trattare tramite flusso d'aria; il sistema In Air Corona consente di distribuire la scarica su una porzione di spazio più ampia rispetto alle soluzioni di trattamento plasma disponibili sul mercato,



ENGLISH News Technologies

the new corrugator and the system started up according to plan on the 7:th of January. Also planning, drawings and similar was carried out in a professional way", says Martin Engholm (General Manager, Smurfit Kappa Eslöv). A real success for New Aerodinamica which, with its managing director Paolo Radaelli looks with great optimism and motivation to the new challenges of this promising year.

In Air Corona system by Ferrarini & Benelli

The In Air Corona system by Ferrarini & Benelli allows to improve the adhesion of inks, glues and coatings on three-dimensional plastic objects and small areas of two-dimensional plastic surfaces. Ferrarini & Benelli has designed and developed a system, which can be integrated into the customer's production line or used to carry out laboratory testing.

The In Air Corona system treats both conductive and non-conductive materials by means of a corona discharge through airflow, and it is perfect to optimize the adhesion of inks on ink-jet printing applications, especially when UV inks are used; it also ensures codes are perfectly readable during coding processes and that labels adhere perfectly to three-dimensional objects. In addition, it makes it much easier for gaskets to bond to substrates.

The In Air Corona system is formed by a digital generator with an integrated transformer and one or two discharge heads. The generator comes with a LCD multilingual control panel,

