

TACCUINO

APPREZZAMENTO PER LA CAMPAGNA PNEUMATICI SOTTO CONTROLLO

Si è svolta a Parigi, lo scorso 13 ottobre, la seconda edizione della Giornata Europea della Sicurezza stradale organizzata dalla Commissione Europea anche con la partecipazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Vi ha presenziato l'on. Antonio Tajani, vice-presidente della stessa commissione organizzatrice e Commissario Europeo per i Trasporti.

Obiettivo primario della manifestazione, che quest'anno ha svolto il tema della sicurezza stradale in città, è la prevenzione degli incidenti attraverso la promozione di iniziative che favoriscano la diffusione della conoscenza e del rispetto delle norme, ossia la formazione della cultura della sicurezza stradale. Un obiettivo che è stato fatto proprio anche dal Parlamento Europeo e dagli Stati membri.

È importante che chi si mette alla guida di veicoli motorizzati sappia e, soprattutto, prenda coscienza della tragicità delle dimensioni del problema: sono decine di migliaia le vite umane che ogni anno si spengono sulle strade dei paesi europei a causa di incidenti. Appunto perciò la Commissione Europea ha esposto in un Libro bianco sui trasporti un Piano d'azione che si propone di salvare ogni anno 25.000 vite umane sulle strade, con l'obiettivo di dimezzare entro il 2010 il numero degli incidenti rispetto al 2001. Iniziative politiche, leggi, finanziamenti a livello europeo sono i mezzi proposti per il raggiungimento di questo traguardo.

È in questo contesto che l'on. Tajani ha espresso un vivo apprezzamento



Lon. Tajani, al centro, durante la Giornata Europea della Sicurezza stradale.

per le iniziative della campagna Pneumatici sotto controllo: la campagna che, come è noto, Assogomma-Gruppo Produttori Pneumatici e Federpneus promuovono ogni anno con l'obiettivo di sensibilizzare gli automobilisti sull'importanza della guida in condizioni di sicurezza, con speciale riferimento ai pneumatici quali elementi di sicurezza attiva dei loro mez-

zi. Il Commissario Europeo per i Trasporti ha mostrato, nella circostanza, particolare attenzione per i controlli e i rilevamenti su strada organizzati dalle due associazioni e effettuati con la collaborazione della Polizia Stradale e dell'ACI.

PRIME CONSEGNE DELLA PRESSA A INIEZIONE VERTICALE PROMAIN

Il mese di giugno 2008 ha visto la consegna delle prime presse verticali per lo stampaggio degli elastomeri della nuova serie "PRO-V" della Promain, che si affianca alle presse orizzontali serie "PRO" presenti sul mercato

Parker ITR s.r.l.
Tecno Compounds B.U.

RUBBER COMPOUNDS

www.parker.com
Commercial Dept.
Strada Prov. Binasco-Melugnano
27010 SIZIANO (PV) Italy
tel +39 - 0382 - 6782267 / fax +39 - 0382 - 67 82 222
infotecno compounds @ parker.com

Parker

30 Frezzi s.p.a. Automazione Climate & Industrial & Control Filtrazione Fluidi Compressori Instrum. e Installazioni Speciali e Manutenzione

Taccuino

con successo da ormai dieci anni.

Si tratta di presse robuste ed affidabili che si avvalgono di concetti ampiamente collaudati e verificati quali ad esempio:

- sistema di iniezione a vite e pistone separati (LIFO)
- sistema di chiusura hydroblock a tre stadi
- estrattori laterali di movimentazione piastre intermedie, superiori ed inferiori, con sincronizzazione oleodinamica e corsa utile di lavoro sempre costante, indipendentemente dall'altezza stampo impiegato
- assenza di collegamento macchina alla rete idrica (la pressa funziona senza acqua di raffreddamento)
- contenimento dei consumi energetici (riduzione consumi di almeno il 30% rispetto alle normali presse equipaggiate con inverter sul motore pompa)
- piani di riscaldamento di costruzione Promain in grado di consentire la risoluzione di un eventuale anomalia di funzionamento nel volgere di qualche minuto senza dover dipendere dal costruttore del piano stesso.

A corredo delle proprie presse Promain è in grado di proporre la fornitura di stampi ad iniezione completi di blocchi termoregolati multi-ugelli (i cosiddetti "canali freddi") così da poter offrire agli utilizzatori impianti automatici "chiavi in mano".

La nuova gamma di presse verticali comprende modelli da 100Ton sino a 700Ton con capacità di iniezione da 450 cm³ sino ed oltre 11.000 cm³.

**SILICI SILANIZZATE
PER GREEN TYRE
DA RHODIA E DOW
CORNING**

Rhodia (Parigi) e Dow Corning (Midland) hanno annunciato un importante accordo per lo sviluppo e

la commercializzazione di nuove combinazioni silice/silano appositamente studiate per l'industria dei pneumatici. Più specificamente, le nuove silici silanizzate troveranno impiego nella produzione dei green tyre, i pneumatici a bassa rolling resistance che comportano un minore consumo di carburante, consentendo, in tal modo, un abbattimento delle emissioni di CO₂ nell'ambiente. Il risparmio energetico, uno dei maggiori obiettivi della tecnologia alla base dell'accordo, è conseguenza diretta dell'interazione della silice (Rhodia) col silano (Dow Corning), che facilita l'incorporazione della carica nel polimero e rende, così, più efficace il rinforzo della gomma.

Con questa collaborazione le due società, leader globali ciascuna nel suo settore, intendono rafforzare la loro leadership tecnologica in un mercato definito ad alto tasso di crescita e sensibile a uno sviluppo sostenibile.

**FRANKLYNN INDUSTRIES
APPRODA IN ITALIA**

La State of Art Technologies Sales & Service srl ha assunto la distribuzione in Italia della Franklynn Industries.

La società italiana è distributrice sul mercato italiano di altri prestigiosi marchi quali Boy GmbH (presse di piccolo tonnellaggio); Wickert GmbH (presse a compressione) e Maplan GmbH (presse ad iniezione per elastomeri).

La Franklynn Industries, divisione polimerica della ITW, è stata fondata in un sobborgo di Cincinnati, in Ohio nel 1991 ed è stata tra i primi ad utilizzare i nuovi distaccanti a base acqua per stampi sostituendo quelli a base solvente. Inoltre i distaccanti a base acqua risultano migliori in prestazioni ottenendo risultati qualitativi molto interessanti. I primi clienti della Franklynn sono

stati trasformatori/stampatori di articoli a base gomma e produttori di resine fenoliche termoindurenti per applicazioni automobilistiche.

Dopo importanti investimenti in ricerca, la società americana ha ottenuto positivi risultati in tutte quelle applicazioni dove si utilizzano differenti tipi di elastomeri. Oggi Franklynn ha un ruolo di primaria importanza in questi mercati e sta crescendo rapidamente proponendosi con nuove applicazioni.

Allo stesso tempo Franklynn offre non solo distaccanti di alta qualità ma un eccellente servizio di supporto tecnico per clienti con lo scopo di identificare soluzioni custom per rispondere alle aspettative dei clienti.

La Franklynn Industries, Inc. è una divisione della Illinois Tool Works, un'azienda che fattura diversi miliardi di dollari con una lunga storia e una ricca cultura. I dipendenti della ITW sono circa 55.000; le unità operative sono 740 distribuite in 49 paesi nel mondo.

Il quartiere generale della divisione polimerica della ITW è nel Regno Unito.

**ANALISI DINAMO-
MECCANICHE
AD ALTA PRECISIONE
PER POLIMERI**

La Technical Rubber Products (TRP), business unit del gruppo Lanxess, ha aperto un laboratorio per analisi dinamo-meccaniche (DMA) all'interno del dipartimento Polymer Testing. In questo laboratorio possono essere eseguite analisi su polimeri per la determinazione delle caratteristiche e proprietà degli elastomeri e delle plastiche. Questa attività è richiesta per ottimizzare le proprietà di processo delle mescole a base gomma attraverso anche le analisi delle proprietà del polimero/i

per particolari applicazioni.

Un accordo di cooperazione tra Lanxess e Mettler Toledo, che mette a disposizione presso i laboratori Lanxess gli strumenti di precisione, permette di realizzare delle analisi su materiali polimerici per conto dei propri rispettivi clienti.

A tale scopo Lanxess utilizza due moderni DMA di Mettler Toledo e mette a disposizione il proprio know how altamente specializzato su materiali elastomerici e non, come i termoplastici, plastiche rinforzate con fibra di vetro o adesivi. Grazie all'esperienza combinata di Lanxess e Mettler Toledo, il dipartimento Polymer Testing sta pensando di espandere la propria attività in futuro e di offrire sempre di più i suoi servizi per conto terzi.



nuova serie 100 di granulatori senza griglia con IMD integrato.

La nuova serie 100 è una famiglia di 8 modelli base dal piccolo 100-xx, dedicato alle mini materozze, fino al 100-75 capace di granulare pezzi come paraurti e cruscotti auto. La chiave di successo di questi granulatori è che sono auto protetti dai danni che possono essere causati da metalli garantendo la produttività e semplificando la manutenzione.

Queste attrezzature sono state progettate specificatamente per la granulazione a bordo pressa di materiali duri e fragili e vengono equipaggiate con IMD, tecnologia brevettata da Rapid per il rilevamento dei metalli.

IMD virtualmente elimina il ri-

schio di danni causati da metalli che possono entrare accidentalmente nella catena di granulazione. In aggiunta il sistema permette di evitare che piccoli pezzi di metallo passino attraverso il granulatore e vadano a danneggiare altre macchine che seguono, come viti delle presse e stampi, creando maggiori danni.

Nella nuova serie è stato incluso nell'equipaggiamento standard la funzione di inversione (REV) che evita il blocco del rotore e permette la granulazione anche di pezzi di elevato spessore o con elevate cariche di fibra vetro.

Questa innovativa funzione permette al granulatore di cercare la migliore presa del pezzo in quanto quando si attiva la funzione viene cambiata la posizione e l'angolo in cui il pezzo viene attaccato.

Una caratteristica tecnica aggiuntiva è la trasmissione tramite giunto flessibile che permette di ridurre gli stress e le vibrazioni proprie delle fasi di granulazione. Ciò che aiuta a ridurre l'usura e previene i danni al riduttore e al motore riducendo anche la rumorosità. ■

UNA NUOVA SERIE DI GRANULATORI SENZA GRIGLIA

Rapid Granulator ha scelto Fakuma per la presentazione della sua

CALENDARIO

3-4 DICEMBRE 2008

PRAGA

Rubberchem 2008

3-6 DICEMBRE 2008

FRANKFURT

Euromold

4-6 DICEMBRE 2008

SHANGHAI

Rubber Tech China

Asian Essen Tire Show

27-30 GENNAIO 2009

MOSCA

Interplastica

4-9 FEBBRAIO 2009

NUOVA DELHI

Plastindia

20-23 MARZO 2009

MONTICHIARI

Gutech

24-28 MARZO 2009

MILANO

Plast 09

30 MARZO-1° APRILE 2009

NORIMBERGA

European Coating Congress

15-48 APRILE 2009

KARACHI

Plasti & Pack

Maggiori informazioni e l'elenco completo delle manifestazioni nella sezione Calendario del sito www.gommainitaly.it

11-14 MAGGIO 2009

NEW YORK

Congresso annuale IISRP

18-21 MAGGIO 2009

GUANGZHOU

Chinaplas

20-24 MAGGIO 2009

BOLOGNA

Autopromotec

22-26 GIUGNO 2009

CHICAGO

NPE e MoldMaking Expo

29 GIUGNO-2 LUGLIO 2009

NORIMBERGA

International Rubber

Conference 2009