

Lunedì 13 Marzo N.3

# **Plasti** **ITY**

## *La Borsa delle Tecnologie*

- 1** Tecnologia per ridurre la dimensione della gomma e separare la gomma dai metalli e tessuti
- 2** Tecnologia per la produzione di pellicole polimeriche uniformi per prodotti per la cura personale
- 3** Materie plastiche per applicazioni...ferroviarie
- 4** Coperture in poliuretano per aumentare la resistenza all'usura
- 5** Materie plastiche termoformate: soluzioni economiche
- 6** Trattamento e riciclaggio di rifiuti plastici

## Richiesta di tecnologia:

**Una PMI israeliana ricerca una tecnologia in grado di ridurre la dimensione della gomma e separare la gomma dai metalli e tessuti**

Dopo il processo, la dimensione delle parti di gomma dovrebbe essere tra gli 1,5 e i 7 mm. La gomma dovrebbe essere pulita e non contenere più materiale tessile o metallico.

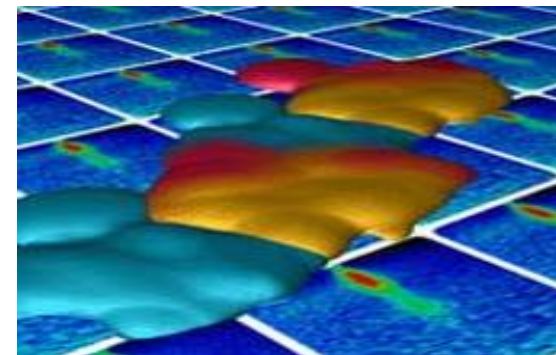
Il risultato del processo sarà utilizzato per scopi di riciclo – devulcanisation – e per creare prodotti per la pavimentazione utilizzando processi incollanti. La tecnologia richiesta deve essere pienamente sviluppata.

## Richiesta di tecnologia:

**Un'azienda sanitaria inglese ricerca una tecnologia innovativa di processo per la produzione di pellicole polimeriche uniformi di spessore inferiore ai 50 micron.**

Le pellicole naturali o sintetiche saranno utilizzate per prodotti per la cura personale e saranno promosse sul mercato sanitario globale.

L'azienda è interessata al raggiungimento di accordi di partnership e di licenza con imprese straniere attive nel settore delle pellicole fini, per raggiungere una produzione su vasta scala.



## Materie plastiche per applicazioni... ferroviarie

**Una compagnia inglese, situata nel sud-est dell'Inghilterra, con know how elettronico cerca alleanze con imprese operanti nel settore della plastica.**

Questa azienda britannica è specializzata nel fornire soluzioni elettriche ed elettroniche (connettori e sistemi di interconnessione, contatori, circuiti, ecc.) per le maggiori industrie del paese: telecomunicazioni, difesa, aerospaziale e ferroviarie.

Sono alla ricerca di partner aziendali con esperienza e consolidata capacità nel settore delle tecnologie plastiche, per venire incontro all'industria ferroviaria e al network ferroviario inglese nello specifico.

Le maggiori applicazioni richieste riguardano inserti e coperture per proteggere le connessioni elettriche.

## Coperture in poliuretano

**Una PMI del Nord della Svezia sta sviluppando nuove applicazioni del poliuretano per la realizzazione di prodotti di qualità ed elevati standard di performance.**

Nessun altro materiale polimerico offre così tante possibilità come il poliuretano, non solo, permette di sviluppare prodotti con qualità e performance adatte per ciascuna specifica applicazione.

Il poliuretano forma un composito che aumenta la resistenza all'usura, aumenta la capacità adesiva, limita e attutisce il suono, ecc.

Può essere combinato con l'acciaio, il cemento, le ceramiche ed altre plastiche. L'azienda è alla ricerca di partner per lo sviluppo di applicazioni e l'implementazione di nuovi prodotti.

## Materie plastiche termoformate

**Una PMI spagnola sta utilizzando la termoformatura con le materie plastiche per realizzare prototipi e componenti a basso costo in tempi di produzione rapidi.**

Questa tecnologia, sperimentata nel centro meccanico dell'azienda, potrà rimpiazzare il sistema corrente per la realizzazione rapida di prototipi. Il tempo medio per produrre un prototipo da un modello 2D/3D è di 2-3 giorni, e il costo è di cinque volte inferiore rispetto ai sistemi ad iniezione considerano le piccole serie di pezzi grandi.

La compagnia è alla ricerca di accordi commerciale con assistenza tecnica e di accordi di cooperazione tecnologica.

## Richiesta di tecnologia:

**Una azienda polacca di ridotte dimensioni ricerca tecnologie per il trattamento a secco di rifiuti plastici.**

Queste tecnologie devono essere in grado di smaltire fino a 10000 tonnellate/anno di rifiuti.

Si ricercano partner industriali e operanti nel campo della ricerca e sviluppo per stringere accordi commerciali con assistenza tecnica.