

Plasti **ITY**

La Borsa delle Tecnologie

- 1** Tecnologia di produzione per componenti in compositi rinforzati in fibra di vetro
- 2** Prodotti per il packaging di alimenti e bevande
- 3** Nuove tecnologie di misurazione per componenti termoplastici
- 4** Prodotti e tecnologie migliorati in PVC
- 5** Nuova formulazione anti-foratura
- 6** Nuovo materiale composito

Offerta di tecnologia:

Tecnologia di produzione per componenti in compositi rinforzati in fibra di vetro

Un'impresa olandese, specializzata in componenti in poliestere rinforzati in fibra di vetro, ha sviluppato una tecnologia di produzione robotizzata per la produzione di pre-forme in fibra di vetro nella forma finale del prodotto. La tecnologia permette l'uso di processi di formatura rispettosi dell'ambiente, anche per la produzione di bassi volumi, oltre che un notevole risparmio di costi ed una diminuzione dell'emissione di stirene. La compagnia è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica e accordi di licenza.



Richiesta di tecnologia:

Prodotti per il packaging di alimenti e bevande

Un'azienda greca specializzata nella produzione di prodotti speciali in plastica e nella progettazione di tecnologie di stampaggio per iniezione cerca collaborazioni nel design e nella produzione di nuovi prodotti innovativi o nel miglioramento dei prodotti esistenti in plastica rigida.

I prodotti target includono contenitori per alimenti e bevande che potrebbero sostituire il vetro e che abbiano caratteristiche particolari in termini di materiali, additivi, forma, funzionalità ed estetica.

La cooperazione può essere raggiunta attraverso accordi di licenza con assistenza tecnica

Richiesta di tecnologia:

Nuove tecnologie di misurazione per componenti termoplastici

Un fornitore tedesco nel campo dell'automotive, che opera nello stampaggio e nel trattamento di materiali termoplastici, sta cercando tecnologie di misurazione non distruttive per migliorare la qualità di parti di plastica (in APEC e PES/PU) complesse e sensibili, durante lo stampaggio ed il rivestimento.

La tecnologia deve includere due fasi di misurazione e validazione.

La compagnia cerca partner per cooperazione tecnica e accordi commerciali.

Richiesta di tecnologia:

Prodotti e tecnologie migliorati in PVC

La branca inglese di una multinazionale produce prodotti in PVC per la costruzione ed il restauro. Sono alla ricerca di prodotti brevettabili (ad esempio porte, finestre, serre, tettoie, grondaie, sistemi di copertura, sistemi di riscaldamento, ventilazione, fissaggio, ..) o innovazioni di processo che comportino un vantaggio tecnico (risparmio energetico, miglioramento estetico) o benefici per il consumatore (facilità di installazione, prodotti ecologici).

La tipologia di accordo può variare. L'azienda ha accesso al mercato globale.

Offerta di tecnologia:

Nuova formulazione anti-foratura

Una piccola impresa irlandese ha sviluppato una formulazione di cui è unica proprietaria per la resistenza alla foratura dei pneumatici. La tecnologia è pensata per il settore del trasporto pesante ed è stata sviluppata per eliminare i catastrofici effetti delle forature. Il materiale è superiore rispetto alle tecnologie esistenti, per via della stabilità alle temperature, dell'efficienza del processo, la sicurezza e la riciclabilità.

L'azienda ha una significativa esperienza nel settore dei polimeri/elastomeri.

Offerta di tecnologia:

Nuovo materiale composito

Un'azienda olandese specializzata nella produzione e commercializzazione di materiali compositi e semilavorati sta cercando partners per lo sviluppo di nuove applicazioni per un sistema di resine polimeriche acriliche a base acqua. Il materiale composito può essere utilizzato nelle industrie di compositi e costruzioni. È facile da utilizzare, non-combustibile, a base acqua, lavabile ed ha una bassa tossicità. L'azienda è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica.