

Focus Team

SAGAPROJECT
 engineering ideas


MaTech®
 materiali innovativi

 MaTech® è una attività

Galileo
PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO

SAGA spa
 35010 Cadoneghe - PD - Italy via T. Edison 9
 phone ++39 049 8888511 fax ++39 049 8888688
 www.sagaplastic.com

Euromold 2006
 Francoforte - Germania
 29 novembre - 2 dicembre 2006
Padiglione 6.0 - Stand C114

SAGA Project e MaTech® insieme come Focus Team a Euromold 2006 con lo spazio espositivo "...a step into the future"

SAGA Project è il fiore all'occhiello di SAGA spa, un vero e proprio laboratorio progettuale in cui si opera "ingegnerizzando idee", dallo studio dell'oggetto, alla sua realizzazione, per giungere alla gestione della logistica distributiva.

Oggi, dalle collaborazioni con Università, CNR, MaTech® e altre importanti istituzioni, si sviluppa la ricerca di materiali e di nuove tecnologie che permettono il raggiungimento di nuovi stadi avanzati dell'evoluzione produttiva.

MaTech® è un'attività del Parco Scientifico e Tecnologico GALILEO di Padova, riconosciuta come realtà innovativa nel campo dei nuovi materiali e del trasferimento tecnologico. E' in grado di unire una profonda esperienza nel mondo dei materiali, degli strumenti informatici e delle metodologie scientifiche applicate ad una forte componente creativa ed estetica. Quello che l'azienda offre ai suoi clienti è quindi la possibilità di utilizzare materiali innovativi per lo sviluppo dei nuovi prodotti, risolvere problematiche di progetto come la riduzione dei costi o il miglioramento di proprietà tecniche, coordinare le funzionalità pratiche ed estetiche del prodotto finale. Per ogni progetto viene elaborata un'offerta "sartoriale" tarata sulle richieste e sulle esigenze specifiche di ogni cliente e viene studiato e selezionato il tipo di materiale più idoneo. Metalli amorfi, vernici autopulenti, rivestimenti trasparenti antiusura, inchiostri da stampa, sono solo pochissimi esempi dei numerosi prodotti presenti nella banca dati di MaTech®. Molti di questi sono creati attraverso le nanotecnologie e promuoveranno l'innovazione industriale in vari settori, dai trasporti all'energia, dalla medicina all'edilizia.

Insieme, **SAGA Project** e **MaTech®**, costituiscono un Focus Team "portatore di innovazione". Il frutto della loro collaborazione è un nuovo progetto che sposta più in là la frontiera delle possibilità pratiche nella realizzazione di un prodotto.

Grazie a un nuovo materiale proposto da MaTech®, la lega amorfa **Liquidmetal®**, ed all'esclusivo sistema di stampaggio **SAGA**, sarà possibile realizzare prodotti ad alti livelli performativi, senza limiti di forma e utilizzo, tipici del processo plastico. Il risultato finale, non solo mantiene inalterati i valori di flessibilità e resistenza meccanica propri del metallo, ma racchiude in sé anche le qualità di leggerezza, durezza e resistenza alla corrosione.

Per saperne di più ed entrare nel mondo di SAGA Project e MaTech®, vi invitiamo a visitare il nostro stand presso **Euromold, Padiglione 6.0 - Stand C114**, dove sarà presentato il lavoro delle due aziende per realizzare progetti "senza limiti di pensiero".

SAGA Project e MaTech® insieme come Focus Team a Euromold 2006 con lo spazio espositivo "...a step intothefuture"

Il concept per rappresentare questa nuova fase dell'azienda è: "...a step intothefuture", ovvero "un passo nel futuro". E' il raggiungimento di un obiettivo che SAGA spa si è da sempre posta: realizzare progetti senza limiti di pensiero, raggiungendo livelli inediti al servizio dell'eccellenza del prodotto, avendo a disposizione i migliori materiali e le tecnologie più evolute.

Pensiero, tecnologia e materiali saranno i punti di forza, le fondamenta per una nuova svolta nella storia di SAGA spa e per la nuova filosofia all'insegna dell'innovazione, della libertà di creare, della tensione verso il superamento dei limiti scientifici e pratici.

La prima pietra ufficiale di questa svolta verrà posata nel corso di Euromold 2006, quando il Focus Team SAGA Project e MaTech® presenteranno nuovi oggetti del quotidiano, realizzati **in lega amorfa Liquidmetal®** che, stampata ad iniezione, permette di mantenere inalterati i valori di flessibilità e resistenza propri del metallo.

E questa è solo la prima di una serie di novità in progress verso il futuro.

Dopo l'emancipazione dall'essere solo un'azienda per la creazione di stampi e lo stampaggio di materie plastiche, ed essere diventata una realtà capace di seguire tutto il ciclo completo di un prodotto e dopo essersi sviluppata al punto tale da costituire una delle aziende internazionalmente più complete del settore, oggi SAGA spa diventa un marchio di innovazione, di sfida alla tecnologia, in corsa per raggiungere per prima le nuove frontiere produttive che segneranno il futuro dell'industria e del consumatore.

Per manifestare la nuova vision di SAGA spa, abbiamo ideato anche un nuovo visual, che unisce la componente creativa alla precisione e meticolosità tecnico scientifiche. L'immagine grafica, battezzata sempre ad Euromold 2006, è la fusione di due simboli: un barcode e una vistosa macchia di colore. Due contrari in tutti i sensi: formalismo contro irregolarità, b/n contro colori esplosivi, trade contro puro estro. Tutti aggettivi che, però, invece di continuare ad anteporre tra loro, vogliamo riunire nella prospettiva di ciò che SAGA Project sarà nel 2007: "...a step intothefuture".



Certificazioni



attachments:

- 4 product images
- Word text
- cert. logos

SAGA Project e MaTech® insieme come Focus Team a Euromold 2006 con lo spazio espositivo "...a step into the future"



foto 1_ Oggetto in lega amorfa Liquidmetal®

foto 2_ Progetti senza limiti di pensiero Liquidmetal®

foto 3_ Adesivi MaTech®

Adesivi meccanici o chimici, adesivi per tessuti, per componenti metallici, legno, vetri, plastiche, materiali compositi, adesivi strutturali, resistenti agli UV, vibroassorbenti, con proprietà fonoisolanti, resistenti a solventi o umidità.

foto 4_ Compositi MaTech®

Strutturali, resistenti all'impatto, leggeri, caricati con fibre naturali, fibre di vetro, carbonio, aramidiche, con resistenza alle sollecitazioni, all'urto, all'usura, all'ossidazione e alle alte/basse temperature.

foto 5_ Fibre e Tessuti MaTech®

Tessuti riscaldanti, tecnici, anallergici, traspiranti, ignifughi, metallici, termoregolanti, riflettenti, resistenti all'abrasione, al taglio, alla temperatura; fibre in acciaio, fibre metalliche, fibre aramidiche, ad alto modulo elastico.

foto 6_ Fluidi Tecnici MaTech®

Fluidi lubrificanti, magnetostrittivi, magnetoreologici, viscoelastici, vibroassorbenti.

foto 7_ Pigmenti e Additivi MaTech®

Sostanze colorate di varia natura, sostanze in grado di variare oltre che il colore l'aroma o le proprietà: antibatterici, iridescenti, cangianti, luminescenti, termocromici, fosforescenti, fotocromatici, riflettenti, resistenti agli UV.

foto 8_ Polimeri MaTech®

Luminescenti, antistatici, termocromici, ad effetto soft-touch, fonoassorbenti, elettricamente o termicamente conduttivi, honeycomb, polimeri ad alte prestazioni per applicazioni meccaniche o per alte temperature.

foto 9_ Schiume MaTech®

Ceramiche, metalliche, polimeriche, resistenti all'impatto, microcellulari, a cella aperta o chiusa, vibroassorbenti, a memoria di forma, soft touch, slow-memory, viscoelastiche, termoregolanti, microincapsulate.

foto 10_ Tecnologie MaTech®

Fotoincisione per componenti metallici, laser, elettrodeposizioni, elettrocolorazioni, deposizione di film nanometrici. Celle solari flessibili, pressofusione del magnesio, stampa a controllo elettronico, deposizione PVD, in mould decoration.

foto 11_ Trattamenti Superficiali MaTech®

Rivestimenti estetici o funzionali: trattamenti autopulenti e idrorepellenti 'lotus-effect', olografici, antistatici, antigraffio, anti fog, anti graffiti, biocompatibili, di lubrificazione a secco. Floccatura, deposizione PVD.

NOTE: è possibile scaricare le foto all'indirizzo www.sagaplastic.com/euromold/pressroom.html