

11 stabilimenti di produzione: 1 sistema qualità

Anteprima per DSM Composite Resins

L'introduzione di un unico sistema di controllo qualità negli 11 stabilimenti di produzione è un risultato eccezionale per il settore delle resine poliestere.

Secondo il principio Total Quality Management (TQM), il nuovo sistema è stato certificato in base allo standard internazionale ISO 9001:2000. Grazie a investimenti considerevoli e all'impegno organizzativo, le norme qualita-

tive di ogni sede sono state sostituite da un unico sistema di controllo qualità, basato su norme comuni a ogni stabilimento.

'Le nostre strutture organizzative rispecchiano la nostra posizione internazionale', afferma Dimitri de Vreeze, Business Director Structural Resins. 'Si tratta di un aspetto essenziale nel nostro business, in quanto le resine strutturali richiedono una logistica precisa in termini di produzione, stoccaggio e trasporto.'



DSM ha sponsorizzato il First 36.7 Bénéteau.

DSM e Bénéteau: una combinazione vincente

Ottimi risultati della barca a vela Bénéteau, sponsorizzata da DSM, nelle quattro gare di questa stagione. L'equipaggio ha conquistato il quarto, il terzo, il secondo e il primo posto nella Semaine de la Rochelle, a giugno. Il First 36.7 è stato costruito con il sistema nautico, la resina vinilestere Atlac 580 ACT e Synolite Low VOC (Volatile Organic Compounds), una resina a bassa esotermia e basso assorbimento delle fibre, per una finitura superficiale d'alta qualità.

La nostra collaborazione con Bénéteau è proficua e di lunga data, grazie ad un approccio basato sull'interdisciplinarietà. Come spiega Benoît Airaud, direttore acquisti per il Groupe Bénéteau: 'La collaborazione con DSM è solida, aperta e attiva a diversi livelli. DSM conosce le esigenze del nostro settore e collabora con noi allo sviluppo e al perfezionamento di prodotti per le nostre applicazioni specifiche.'

IN QUESTO NUMERO

- 2 Atlac E-Nova a basso contenuto di stirene, gelcoat Neogel ad elevata prestazione ed Eurotinter
- 3 Soluzioni complete per costruttori navali. Premio di qualità per Euroresins
- 4 Notizie in breve



Newsletter del settore nautico

Vi presentiamo il primo numero di Solutions Marine, la nuova newsletter per i clienti di DSM Composite Resins dedicata alla costruzione nautica e volta a supportare il nostro marketing nei diversi segmenti. La newsletter contiene informazioni sulle nuove applicazioni, sui nuovi prodotti e processi, nonché notizie del settore.

Da anni fornitore di resine e gelcoat per i principali costruttori navali europei, DSM offre ora soluzioni complete attraverso il nostro gruppo paneuropeo Euroresins e i nostri altri partner di distribuzione. Per ulteriori informazioni sui prodotti menzionati, vi invitiamo a contattare l'ufficio vendite locale.

Dimitri de Vreeze
Business Director
DSM Composite Resins, Structural
Resins Europe

Atlac E-Nova: basso contenuto di stirene, alte prestazioni

La resina epossidica di vinilestere modificato Atlac E-Nova MA 6325 è stata sviluppata per il mercato nautico e risponde alle esigenze del settore, in quanto a basso contenuto di stirene e conforme alle caratteristiche richieste dal mercato. Con un contenuto volatile inferiore al 35%, il prodotto risponde allo standard californiano sulla qualità dell'aria.

Atlac E-Nova MA 6325 è anche un'ottima resina tie-coat per una maggiore resistenza all'osmosi degli scafi. Nonostante sia una resina epossidica di vinilestere modificato, Atlac può essere indurita con un catalizzatore MEKP standard, senza pericolo di formazione di vuoti nello strato tie-coat. Un prodotto tissotropico di facile applicazione, con buona uscita dell'aria e facilmente lavorabile.

Neogel gelcoats: scelta di qualità

In tutta Europa, i costruttori navali alla ricerca di una finitura di qualità, di una performance affidabile e di un alto livello di servizio, hanno indicato il gelcoat Neogel come scelta ideale. Neogel si contraddistingue per i risultati tecnici e la praticità, in quanto produce laminati di grande brillantezza, resistenza agli agenti atmosferici e impermeabilità.

La formula di questo prodotto, certificata Lloyds, RINA e DNV, si basa sulle resine UP e VE, con pigmenti scelti per il colore intenso e la resistenza alla luce. Neogel è un connubio di prestazione ottimale e impatto estetico. Sono disponibili anche versioni per la preparazione di stampi e per la resistenza al fuoco e stiamo conducendo delle prove su un nuovo tipo LSE (Low Styrene Emission), disponibile nel 2004.



Eurotinter in funzione

Neogel Eurotinter: gelcoat colorati su richiesta

Gelcoat colorati, dove e quando vi occorrono.

Per l'internazionalizzazione e globalizzazione delle proprie attività i clienti vogliono fornitori locali di gelcoat in grado di garantire una produzione uniforme e la fornitura just-in-time. I colori e la qualità di Neogel rimangono costanti in tutto il mondo, grazie all'investimento nelle attrezzature e nella sofisticata tecnologia Eurotinter per la colorazione e l'archiviazione di migliaia di formule, fra cui i colori RAL e altri colori speciali.

Al momento sono stati raccolti oltre 3000 colori, un numero che sta crescendo a vista d'occhio. In pochi minuti si possono aggiungere e caricare nuove formule di colore in tutti i dosatori Eurotinter.

Al momento i dosatori Eurotinter sono in funzione in alcuni stabilimenti in Olanda, Gran Bretagna, Italia, Spagna, Germania e Cina, a cui in futuro faranno seguito Francia, Polonia e Scandinavia.

Le latte sono da 22 kg, ma possono essere pigmentati anche fusti da 200 kg. I risultati del programma, introdotto sei anni fa, sono ben documentati. Il processo completamente automatizzato assicura massima uniformità, buona tracciabilità e riproducibilità. La combinazione e la fornitura di gelcoat non sono mai state così rapide, facili e affidabili.



Alcuni gelcoat colorati

Soluzioni complete per costruttori navali

DSM Composite Resins e la nostra società di distribuzione Euroresins, interamente di proprietà, forniscono i materiali e il know-how necessari per ogni fase della costruzione navale.

STAMPAGGIO:

il gelcoat Neogel VE, combinato con il Rapid Tooling System (RTS) di Euroresins, fornisce grande brillantezza, durata e resistenza dello

stampo. L'assorbimento delle fibre è nullo e gli stampi possono essere utilizzati entro pochi giorni, senza comprometterne la qualità.

PREPARATI PER STAMPI:

una gamma completa di cere, agenti di distacco semi-permanenti, preparati per stampi, oltre a panni per lucidatura, carte abrasive e altri prodotti affini.

GELCOAT E RESINE:

gelcoat Neogel e resine Synolite e Atlac per il settore nautico. La gamma comprende resine Synolite a basso VOC e, entro breve, un nuovo gelcoat spray a basso VOC (Neogel ECO) con ottima resistenza agli agenti climatici. Per una migliore finitura superficiale, per una migliore resistenza alla idrolisi e al blistering si consiglia uno strato di tie-coat di Atlac 580 ACT.

ESPANSI (CORE MATERIALS), STUCCHI E PASTE LEGANTI:

gamma complementare di prodotti indurenti e materiali anime sono disponibili presso Euroresins, oltre a paste leganti per la chiusura di fori per applicazioni strutturali e non.

MATERIALI DI RINFORZO:

rinforzi CSM, matrici con impronte di particolari diversi, veli superficiali e rinforzi formabili a stampo, con infusione.

PRODOTTI AUSILIARI:

cere, agenti di distacco, catalizzatori, acceleranti, additivi, solventi, utensili, attrezzature e abbigliamento antinfortunistico.



Soluzioni complete, dal concetto alla costruzione. Foto: Ferretti

Sunseeker assegna il premio Best Newcomer a Euroresins

Euroresins ha ricevuto il premio Best Newcomer, nell'ambito del programma Supplier of the Year organizzato da Sunseeker International Limited, leader del mercato mondiale degli yacht a motore e dei cabinati offshore. Il premio riconosce l'alto livello di qualità e di servizio del fornitore.

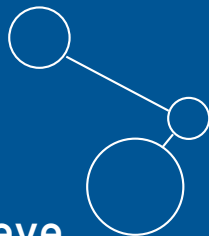
Durante la presentazione del premio, Andrew Peck, Production Engineering Manager, ha reso omaggio ai prodotti Euroresins, in particolare al Rapid Tooling System (RTS), grazie al quale è stato possibile produrre il nuovo modello di yacht Sunseeker 75 in tempo per il lancio di settembre, in occasione della fiera nautica di Southampton.

Peck ha sottolineato il grande supporto logistico e tecnico fornito da Euroresins.

Vista la tendenza verso colori scuri per gli scafi, Euroresins e DSM Composite Resins hanno collaborato con Sunseeker all'uso di Atlac 580, il principale contributo alla finitura cosmetica dello scafo. In un gelcoat di colore più scuro eventuali imperfezioni della superficie sono molto più visibili. La combinazione del sistema RTS con Atlac 580, a basso ritiro, porta a una finitura lucida, impeccabile e maggiormente resistente all'osmosi.



Robert Braithwaite MBE (Managing Director, Sunseeker International, sin.) consegna il premio Best Newcomer Supplier of the Year a Mel Foster, Euroresins.



Luc Grison

Luc Grison è Sales Manager di DSM Composite Resins Sales per la Francia e re-sponsabile in particolar modo per la gestione dei clienti nel settore nautico. Sposato, con tre figli, Grison (45) si è laureato in Ingegneria Mineraria e ha occupato diverse posizioni nel settore tecnico delle vendite prima di entrare in servizio presso DSM Composite Resin otto anni fa. È particolarmente interessato al settore della costruzione navale in quanto grande appassionato di navigazione a vela. Un'altra sua passione è il nuoto subacqueo. Infatti Grison è un sommozzatore qualificato.

I produttori di resine decidono di non partecipare al JEC 2004

Come scritto nella stampa del settore, DSM Composite Resins e altri produttori di resine UP del gruppo APME/CEFIC uPES hanno deciso di partecipare come espositori alla fiera JEC Compositi di Parigi ogni due anni. La prossima partecipazione, insieme ad altre aziende nel settore delle resine, è prevista per il 2005. Nonostante JEC sia un'ottima piattaforma, dati i tempi difficili è necessario stabilire priorità di costi. I materiali compositi sono un settore relativamente maturo, dove gli sviluppi sono evolutivi e non rivoluzionari, per cui non riteniamo sia essenziale partecipare ogni anno.

Al MEC 2004 DSM & Euroresins si concentrano sull'infusione

MEC 2004 (Marine Engineering Conference, Milano, 3-4 febbraio) è un congresso tecnico business-to-business, dove i produttori di attrezzature e materiali selezionati possono presentare le ultime innovazioni tecniche diretta-

mente ai responsabili per gli acquisti e la produzione. DSM ed Euroresins presenteranno un quadro completo del processo di infusione, illustrandone le modalità e i materiali.

Corsi di formazione su materiali compositi presso Euroresins Italia

Euroresins Italia tiene corsi di addestramento per coloro che lavorano con materiali compositi nel settore nautico. Fra gli argomenti trattati: selezione dei materiali, metodi applicativi e buone regole per risultati ottimali, dalla produzione dello stampo alla finitura.

Ogni mese vi sono due sessioni. Invitiamo tutti coloro che vogliono migliorare la propria conoscenza dei materiali e delle tecniche applicative a contattare il Servizio Clienti (Sig.ra Alessandra Faucera, telefono 0039 02 33207104, afaucera@euroresins.com).

CALENDARIO

ICERP 2 - CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLE PLASTICHE RINFORZATE	12-14 febbraio, India	www.frpinstitute.org
T-PLAS TAILANDIA, FIERA COMMERCIALE DEL SETTORE PLASTICHE E GOMMA	17-20 marzo, 2004, Thailandia	www.mda.com.sg
FIERA JEC SUI MATERIALI COMPOSITI	30 marzo - 1 aprile, Francia	www.globalcomposites.com
ECCM 11 - SIMPOSIO INTERNAZIONALE SUI MATERIALI COMPOSITI	31 maggio - 3 giugno, Grecia	www.eccm11.eu.org
RP ASIA 2004	1-2 settembre, Thailandia	www.rpasia.com
CINA - MATERIALI COMPOSITI 2004	6-8 settembre, Cina	www.chinacompositesexpo.com

Sede Centrale

DSM Composite Resins AG
Stettenerstrasse 28
P.O. Box 12 27
CH-8207 Schaffhausen
Svizzera
Telefono: +41 (0)52 644 12 12
Fax: +41 (0)52 644 12 00

Centro di Competenza Clienti

DSM Composite Resins France S.A.S
Avenue de Vermandois
F-60200 Compiègne
Francia
Telefono: +33 (0)344 40 75 68
Fax: +33 (0)344 40 75 78

Uffici di Vendita Euroresins

Belgio e Lussemburgo
Telefono: +32 14 699 042

Paesi Bassi
Telefono: +31 495 584 910

Francia
Telefono: +33 1 4102 0490

Italia
Telefono: +39 0233 20711

Norvegia
Telefono: +47 6751 6170

Svezia
Telefono: +46 418 56690

Spagna
Telefono: +34 93 588 6801

Inghilterra Settentrionale, Scozia e Irlanda
Telefono: +44 151 348 8800

Inghilterra Meridionale
Telefono: +44 1787 472300

www.dsmcompositeresins.com
www.euroresins.com