



São Paulo recebe curso sobre compósitos avançados

Organizado pela Associação Latino-Americana de Materiais Compósitos (ALMACO), treinamento acontece nos dias 27 e 28/09

Nos próximos dias 27 e 28, na sede do Centro Tecnológico de Compósitos (CETECOM), em São Paulo, acontece o Curso de Compósitos Avançados. Organizado pela Associação Latino-Americana de Materiais Compósitos (ALMACO), o treinamento contará com abordagens teóricas e práticas sobre o que há de mais moderno em termos de matérias-primas e tecnologias voltadas ao processamento de compósitos – um tipo de plástico de alta performance presente nos setores de transporte, construção, energia eólica, aeroespacial e náutico, entre outros.

De acordo com Erika Bernardino, gerente de marketing da ALMACO, é a primeira vez que a associação promove um curso com esse perfil. “A cadeia produtiva global de compósitos tem evoluído muito sob o ponto de vista tecnológico. Com esse curso, mostraremos as novas alternativas para que os fabricantes consigam produzir, em larga escala, peças mais resistentes, leves e com acabamento superior”, afirma.

Com patrocínio das empresas Ashland, Morquímica e Owens Corning, mais o apoio da NovaScott e Saertex, o curso será composto por doze palestras técnicas e quatro demonstrações práticas dos seguintes processos fabris: Saco de Vácuo, Infusão, Moldagem com Pele Flexível (MPF) e RTM Light Fast.

Confira a agenda completa do Curso de Compósitos Avançados:

27/09

08h30 – “Compósitos x Compósitos Poliméricos Avançados” / “Polímeros Termoplásticos x Polímeros Termofixos” e “Famílias Químicas – Epóxi, Éster-Vinílicas e Poliéster Insaturado”, Waldomiro Moreira (ALMACO);

09h30 – “Resinas éster-vinílicas: segurança operacional aliando alta resistência química e excepcional propriedade mecânica aos equipamentos para alta corrosão”, Alexandre Jorge (Ashland);

10h – Intervalo;

10h20 – “Gelcoats de elevado desempenho: soluções tecnológicas em produtos inovadores”, Waterloo Travi (Morquímica);

10h50 – “Tecnologia de reforços para materiais compósitos”, Rodrigo Berardine (Owens Corning);

11h50 – “Aplicações de compósitos avançados”, Waldomiro Moreira (ALMACO);

12h20 – Almoço

13h30 – “Aula prática de viscosidade, tixotropia e tempo de gel”, Paulo Camatta (ALMACO);

14h30 – “Materiais de núcleo e adesivos estruturais”, Waldomiro Moreira (ALMACO);

15h30 – Intervalo

15h50 – “Processo – teoria”, Paulo Camatta (ALMACO);

16h50 – Debates

28/09

08h30 – “Caracterização de compósitos”, Gerson Marinucci (IPT);

09h30 – “Aula prática de saco de vácuo”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);

10h30 – Intervalo

10h50 – “Aula prática de infusão”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);

11h50 – “Fibras de vidro Owens Corning: produtos ‘Best in Class’”, Rodrigo Berardine (Owens Corning);

12h20 – Almoço

13h30 – “Aula prática de processo de Moldagem com Pele Flexível (MPF)”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);

14h30 – “Design, projeto e vida útil dos compósitos”, Waldomiro Moreira (ALMACO);

15h30 – Intervalo

15h50 – “Aula prática de RTM Light Fast”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);

16h50 – Debates

Os investimentos para a participação são de R\$ 800,00 (associados) e R\$ 1 mil (não associados). As inscrições podem ser feitas pelo (11) 3719-0098 ou marketing@almaco.org.br – as vagas são limitadas.

Resultantes da combinação entre polímeros e reforços – por exemplo, fibras de vidro –, os compósitos são conhecidos pelos elevados índices de resistência mecânica e química, associados à liberdade de design. Há mais de 50 mil aplicações catalogadas em todo o mundo, de piscinas, tubos e tanques a peças de barcos, ônibus, trens e aviões.

Fundada em 1981, a ALMACO tem como missão representar, promover e fortalecer o desenvolvimento sustentável do mercado de compósitos. Com administração central no Brasil e sedes regionais no Chile, Argentina e Colômbia, a ALMACO tem cerca de 400 associados (empresas, entidades e estudantes) e mantém, em conjunto com o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), o Centro de Tecnologia em Compósitos (CETECOM), o maior do gênero na América Latina.

Para mais informações, acesse www.almaco.org.br



Silvio de Andrade
(55 11) 3554-0497 / (55 11) 98181-8186
www.slea.com.br