

ALMACO promove curso sobre compósitos avançados

Treinamento acontece em São Paulo, entre os dias 05 e 06/12



Curso combina abordagens teóricas e práticas

Nos próximos dias 05 e 06/12, na sede do Centro Tecnológico de Compósitos (CETECOM), em São Paulo, acontece o Curso de Compósitos Avançados. Promovido 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 dos 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 segunda vez este ano 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 novas alternativas para que os fabricantes consigam produzir, em larga escala, peças mais resistentes, leves e com acabamento superior”, afirma.

Confira a agenda completa do Curso de Compósitos Avançados:

05/12

08h30 – “Compósitos x Compósitos Poliméricos Avançados” / “Polímeros Termoplásticos x Polímeros Termofixos” e “Famílias Químicas – Epóxi, Éster-Vinílicas e Poliéster Insaturado”, Waldomiro Moreira (ALMACO);
09h30 – “Gelcoats”, Waldomiro Moreira (ALMACO);
10h – Intervalo;
10h20 – “Ensaio de viscosidade / Lei de Darcy”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);
10h50 – “Fibras de reforço: aramida, carbono e vidro”, Rodrigo Berardine (Owens Corning);

11h50 – “Prepregs termoplásticos: vantagens e produções seriadas”, Giorgio Solinas (Texiglass);
12h20 – Almoço
13h30 – “Atividades no laboratório do Cetecom (resinas)”, Paulo Camatta (ALMACO);
14h30 – “Materiais de núcleo e adesivos estruturais”, Waldomiro Moreira (ALMACO);
15h30 – Intervalo
15h50 – “Processo – teoria”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);
16h50 – “Aplicações de compósitos avançados”, Waldomiro Moreira (ALMACO).

06/12

08h30 – “Caracterização de compósitos e ensaios mecânicos”, Gerson Marinucci (IPEN);
09h30 – “Processos (prática)”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);
10h30 – Intervalo
10h50 – “Processos (prática)”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);
11h50 – “Reforços Owens Corning”, Rodrigo Bernardine (Owens Corning);
12h20 – Almoço
13h30 – “Processos (prática)”, Paulo e Lucas Camatta (ALMACO);
14h30 – “Design, projeto, vida útil dos compósitos e tendências”, Waldomiro Moreira (ALMACO);
15h30 – Intervalo
15h50 – “Processo (prática)”, 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