24/06/2014 - Especialista mundial em segurança veicular participará do Congresso da ABM

Debanshu Bhattacharya, diretor de pesquisa de produtos da ArcelorMittal, em Chicago (EUA), e um dos principais profissionais da siderurgia mundial envolvidos no incremento de aços para aplicação automotiva, fará palestra no painel tecnológico 'O futuro da segurança veicular no Brasil' durante o 69° Congresso Anual da Associação de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM) - Internacional. O evento ocorrerá de 21 a 25 de julho, no Frei Caneca Convention Center, em São Paulo.

Engenheiro, Ph.D, com Pós-Doutorado, detentor de dez patentes e cerca de 80 publicações em periódicos internacionais, Debanshu desenvolveu aços de fácil usinagem sem chumbo, incluindo IF e AHSS. No painel, falará sobre o uso de diferentes tipos de aço em substituição aos convencionais, que hoje são utilizados na fabricação de peças automotivas. "Os estudos apresentados por Debanshu são determinantes na concepção e até no design dos carros do futuro", explica o coordenador do painel, Ed Juarez Mendes Taiss, engenheiro metalúrgico e consultor técnico da CBMM.

Debanshu também abordará a relação entre redução de peso e de emissões de CO^2 e o aumento da segurança e da rigidez ao utilizar aços de ultrarresistência. Segundo Juarez, apesar de parecerem assuntos distintos, estão conectados, pois "deve-se pensar na utilização de materiais que promovam leveza, sem prejuízos à segurança".

Outros assuntos, como a aplicação do alumínio nos componentes de carrocerias, também estarão em pauta. "Será uma oportunidade incrível para quem quer se antecipar às demandas do segmento a curto e médio prazo e ainda adquirir conhecimentos sobre o portfólio de materiais disponíveis no mundo", complementa Ed Juarez.

O Congresso Anual fará parte das comemorações pelos 70 anos da ABM e acontecerá simultaneamente a outros quatro importantes eventos: o Pan American Materials Conference, o 1° Workshop de Tratamentos de Superfícies de Ligas Resistentes à Corrosão, o 1st Brazilian-German Symposium on Materials Science and Engineering e o 14° Enemet - Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Metalúrgica, de Materiais e de Minas.

As atividades incluem sessões técnicas, painéis, mesas-redondas, palestras e visitas a plantas de grandes empresas brasileiras. A cerimônia de abertura ocorrerá na Sala São Paulo, no dia 21, com show do cantor e compositor Milton Nascimento.

Mais informações na página do evento: www.abmbrasil.com.br/congresso
69º Congresso Anual da ABM - Internacional
Data: 21 a 25 de julho de 2014
Local: Frei Caneca Convention Center, São Paulo
Site: http://www.abmbrasil.com.br/congresso/2014/informacoes-gerais.asp

Assessoria de Imprensa da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração
www.abmbrasil.com.br