

Woodforce - a marca da tecnologia de fibra de madeira da Sonae Indústria chega ao mercado norte-americano

Maia, 7 de Junho 2013 – A Sonae Indústria e a *Crown Research Institute Scion* da Nova Zelândia assinaram, ontem, um acordo de alargamento à América do Norte do exclusivo da licença Woodforce da Sonae Indústria, permitindo a comercialização de uma tecnologia revolucionária de fibra de madeira para reforço de polímeros.

Desde meados de 2011, o Grupo Sonae Indústria tem a exclusividade da licença na Europa e, em dezembro do mesmo ano, lançou esta tecnologia com a designação de “Woodforce”, pretendendo-se acentuar a força e a consistência deste produto de fibra de madeira para polímeros.

Desde então, a Sonae Indústria e a Scion, em conjunto, têm aumentado a tecnologia para a produção deste produto e iniciar a atividade comercial no mercado Europeu.

Este alargamento da licença foi um passo natural para a Sonae Indústria. “A Woodforce foi projetada para a produção eficiente, em massa, numa fábrica de MDF já existente”, diz Christophe Chambonnet, diretor global da Woodforce. “O nosso modelo de negócio foi validado pelos maiores produtores de compósitos, de moldes e de equipamentos. O desempenho mecânico, a facilidade de utilização industrial e os benefícios ambientais convenceram várias grandes empresas. A nossa capacidade de fornecer o mesmo produto, com a mesma especificação e qualidade, em cada continente, é o plano global que permite que a Woodforce seja uma opção de fibra natural superior.”

A capacidade de produção na América do Norte, juntamente com a da Europa, irá melhorar a prestação de serviço a todos os clientes da Sonae Indústria e com custos competitivos. O processo de identificação de um cenário de produção para a América do Norte está a avançar a bom ritmo.

Como parte integrante deste novo acordo, a Scion e a Sonae Indústria estabeleceram uma calendarização para avançar para o mercado asiático.

Desenvolvida pela Scion, a tecnologia permite a produção de *pellets* de fibras de madeira em forma de cubo. Uma grande vantagem das fibras Woodforce em relação às fibras agrícolas é o facto de estarem já preparadas para a utilização no processo de produção de compósitos. A facilidade e a precisão de manipulação permitem a introdução direta do cubo em extrusoras convencionais, cujo composto resultante pode ser utilizado em moldagem por injeção, bem como em extrusão de perfil, para processamento de plástico reforçado.

As fibras de madeira de MDF têm custos competitivos e garantem um fornecimento consistente, não sazonal. O plástico reforçado com fibra de madeira é mais resistente, mais leve e tem uma pegada ambiental inferior à de outros plásticos, os quais poderá vir a substituir. Este produto tem uma vasta gama de aplicações, entre as quais: peças para automóveis, eletrodomésticos, eletrónica, artigos para o lar e mobiliário, entre outros.

Para mais informação, pode aceder a <http://www.woodforce.com>