

## Garrafa CoMet distinguida em Paris

O projecto no qual o INEGI participou foi galardoado com o prémio "Spirit of Conquest" do JEC Innovations Composite Awards Programme.

Decorreu em Paris, no passado dia 5 de Abril, a cerimónia de entrega dos JEC Innovations Composite Awards. Durante o evento, o projecto CoMet, promovido por um consórcio luso-francês no qual participaram a Amtrol Alfa Metalomecânica (Portugal), a Saint Gobain Vetrotex International (França), o INEGI (Portugal) e o Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho - PIEP (Portugal), foi distinguido com o prémio "Spirit of Conquest".

O projecto consistiu em



criar reservatórios em materiais compósitos para fluidos sob pressão. A Amtrol-Alfa iniciou o processo durante 2004, sendo a componente

estrutural feita por enrolamento filamentar de polipropileno reforçado com fibras de vidro, sobre um revestimento interno metálico.

Os resultados obtidos provaram ser inovadores, uma vez que, para além da obtenção do prémio "Spirit of Conquest" do JEC Innovations Composite Awards Programme, estão em fase de implementação numa unidade de produção da Amtrol-Alfa, localizada em Guimarães. A unidade estará apta a funcionar durante o segundo semestre de 2005.

O director da Unidade

de Materiais Compósitos do INEGI, António Torres Marques, refere que "a qualidade do trabalho desenvolvido e é um prémio para todos os que estiveram envolvidos no projecto". Adianta ainda que, na sequência deste projecto "será testada uma tecnologia alternativa de produção de semiprodutos de polipropileno reforçados com fibra de vidro, desenvolvida e patenteada pela Unidade de Materiais Compósitos do INEGI e pelo Departamento de Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho".