

14/03/2013 - Kraton Polymers marca presença na Brazil Road Expo 2013

Empresa apresentará soluções para pavimentos de alto desempenho

A Kraton Polymers, líder mundial em modificadores de asfalto, participa da Brazil Road Expo 2013 que acontece de 19 a 21 de março, no Transamérica Expo Center, em São Paulo. No stand da empresa, os visitantes poderão conhecer as soluções desenvolvidas para pavimentos de alto desempenho. Um dos destaques é a nova geração de polímeros tipo SBS, o Kraton™ D 0243, produto que viabilizou a criação da tecnologia HiMA (Highly Modified Asphalt), asfalto modificado elastomérico de alto desempenho e durabilidade.

Esta solução foi desenvolvida para atender as principais necessidades da indústria rodoviária relacionadas à recuperação dos pavimentos, redução de custos, além da alta durabilidade e do baixo impacto ambiental. A principal vantagem do HiMA é o aumento do desempenho estrutural dos pavimentos que consequentemente está relacionado à durabilidade, além do custo de implantação e a necessidade de manutenção que é reduzida devido à qualidade do pavimento. O Kraton D 0243 reduz também a deformação do pavimento, a formação de trincas e os danos causados em função do envelhecimento e da exposição a fatores ambientais extremos. Testes com o produto demonstram capacidade de resistência de mais de 100 vezes à apresentada pelo asfalto não modificado e até 60 vezes mais em relação ao asfalto modificado convencional.

O produto pode ser aplicado em quase todos os tipos de vias em diversos tipos de estruturas de pavimentos, desde novas construções até a manutenção de vias, utilizando tratamentos superficiais. “Essa geração de polímeros é muito mais compatível com vários tipos de asfalto existentes”, afirma Hernando Macedo Faria, gerente de desenvolvimento de mercado da área de pavimentos da Kraton Polymers.

Em 2012, no Brasil sete trechos experimentais de rodovias utilizaram o ligante HiMA, em diferentes tipos de aplicações. Dentre as obras, destaca-se o projeto de reabilitação profunda da estrutura do pavimento de dois trechos da pista Sul da Rodovia Dom Pedro I (SP 065) nos municípios de Igaratá e Campinas, no Km 34 e no Km 136, respectivamente. A Kraton tem boas expectativas, as quais serão comprovadas através de um monitoramento futuro.

Sobre a Kraton

A Kraton Polymers é líder global na produção de polímeros de engenharia usados mundialmente para melhorar o desempenho dos produtos.

A história de inovação da Kraton remonta há 50 anos. Na década de 60 foi criado o estireno químico copolímero em bloco (SBS) que até hoje é a solução para uma infinidade de aplicações que vão desde itens de higiene pessoal até adesivos e revestimentos, suprimentos médicos, componentes automotivos, eletrônicos e materiais de construção, pavimentação e coberturas.

A Kraton está presente em mais de 60 países no mundo e possui fábricas instaladas nos EUA, Alemanha, França, Japão e Brasil.

No Brasil, a Kraton está instalada em Paulínia, interior de São Paulo, desde 1999. A empresa atua na fabricação de produtos químicos, especificamente na produção de polímeros que podem ser usados em adesivos, aplicações selantes e revestimentos. A empresa também

comercializa seus produtos para a área médica, como luvas cirúrgicas e bolsas de soro.

Brazil Road Expo 2013

De 19 a 21 de março

Local: Transamérica Expo Center

Avenida Doutor Mário Vilas Boas Rodrigues, 387

Santo Amaro – São Paulo

Visite o stand da Kraton, localizado na entrada principal Nº 132

Rouxinol Assessoria em Comunicação