06/09/2012 - Nova mistura asfáltica mais segura e econômica começa a ser usada no Brasil



A SMA 0/5 é considerada muito superior ao micro revestimento a frio

Durabilidade, conforto, segurança, versatilidade e economia. Em poucas palavras, essas são as vantagens da mistura asfáltica SMA 0/5 que chegou recentemente ao Brasil e já está sendo testada em vias urbanas e rodovias de São Paulo.
André Marafon, engenheiro da VIATOP, empresa que produz fibras para massa asfáltica, explica que é possível aplicar o produto com espessura de até 15mm, o que torna o processo bem mais econômico. As demais misturas são utilizadas com espessuras de, em média, 25 mm. “O produto tem alto desempenho, ou seja, é mais durável. A SMA 0/5 oferece conforto ao motorista por gerar baixo nível de ruído e vibração e é mais segura, já que tem bom coeficiente de atrito e não solta pedras que poderiam quebrar parabrisas dos carros. A massa também tem uma vantagem importante. Durante a obra, diferentemente do micro revestimento a frio, a mistura pode ser aplicada a noite”, detalha.
Esse tipo de massa asfáltica exige equipamentos de alta tecnologia para sua aplicação. A vibroacabadora Vögele Super 1800-2 Spray Jet realiza o processo trabalhando em conjunto com os rolos Hamm, ambos de marcas que fazem parte do Grupo Wirtgen. “Por ser uma camada muito fina, a pintura de ligação com o pavimento existente é fator decisivo para o sucesso da obra e somente a vibroacabora Vögele consegue fazer essa etapa do processo de pavimentação instantes antes da aplicação do novo pavimento. A compactação com rolos compactadores oscilatórios Hamm também é indispensável, pois é a melhor maneira de fazer compactação sem deixar irregularidades ou quebrar o agregado”, explica Marafon.
Até o momento essa massa asfáltica foi aplicada em faixas experimentais na Rodovia SP 277 – Guarapuava e na Rodovia Ayrton Senna. Em vias urbanas, a aplicação foi feita na Av. Faria Lima, em São Paulo, e na cidade de São Sebastião, litoral do Estado de São Paulo, na Av. de acesso a balsa. “Todos os resultados foram muito satisfatórios”, conclui André Marafon.

Sobre o Grupo Wirtgen

Sediado na Alemanha, o Grupo Wirtgen é líder em tecnologia no setor de máquinas para construção e mineração. Atualmente reúne as marcas: Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann e Ciber, esta última instalada no Brasil há 54 anos.

Além da fábrica em Porto Alegre, no Rio Grande do Sul, o grupo possui linhas de produção na Índia e China e atende os cinco continentes através de suas subsidiárias e revendedores. No ano passado, o Grupo Wirtgen – que hoje emprega 5.000 pessoas – registrou a impressionante marca de 1,76 bilhões de euros em vendas consolidadas.

Foto: Divulgação
Timbro Comunicação