10/10/2012 - Revestimento lançado pela Nanotech do Brasil promete maior eficiência para a construção

Nova tecnologia foi submetida a análises no Brasil e na França, que comprovaram sua eficiência na substituição de lã em produtos da linha branca e na construção

O revestimento Nanothermic Db é o novo produto da Nanotech do Brasil, indústria especializada em tecnologias em revestimento térmico e acústico em formato de tinta. Com nanotecnologia aplicada, substitui a lã de rocha e a lã de vidro usadas em produtos da linha branca, como o fogão, na construção e em outros locais que exigem resistência a fogo e revestimento acústico.

Apesar de incombustíveis, a lã de vidro possui uma resistência menor ao fogo do que a lã de rocha sendo necessária a combinação de outros materiais mais resistentes. Ainda assim, seu uso é bastante comum em áreas que precisam de isolamento térmico e acústico, como coberturas de edifícios comerciais, industriais e residenciais, assim como no revestimento de paredes.

O Nanothermic Db chega ao mercado com a proposta de proporcionar a mesma segurança e conforto, porém de forma sustentável. Com apenas 1mm, o produto cumpre o papel dos tradicionais materiais, que usam cerca de 50mm.

Para comprovar a eficiência de seus produtos, a empresa investe 20% do seu faturamento em pesquisa e desenvolvimento. A nova tecnologia foi submetida a ensaios no Brasil e na França. O laudo francês comprovou a baixa inflamabilidade e também a não geração de gases tóxicos. O resultado do ensaio brasileiro mostra que o produto tem a mesma característica e função de lã de rocha e lã de vidro, com eficiência ainda maior, sem agredir o meio ambiente.

“Com esse produto, nós buscamos trazer uma alternativa para a indústria de eletrodomésticos, principalmente na linha de fogões, e também para a construção civil. Os laudos comprovam que estamos oferecendo o melhor produto para o mercado”, explica o diretor José Faria.