16/06/2016 - Manta acústica da Armacell está nas Olímpiadas Rio 2016

Produto fabricado pela empresa é responsável pelo isolamento acústico dos estúdios na Torre de TV do Parque Olímpico

A Armacell está nas Olimpíadas Rio 2016. A Torre de TV, estrutura que faz parte do Parque Olímpico da capital carioca, recebeu a manta acústica desenvolvida pela empresa em sua estrutura, no piso do primeiro e segundo andar, da cobertura e das paredes. A quantidade de manta utilizada foi de aproximadamente 10.000m².
O produto foi aplicado para atenuar do ambiente qualquer tipo de vibração e ruído entre os estúdios das emissoras que se instalarão para a transmissão dos Jogos.
Com 3 mil m² de área construída, o projeto foi desenvolvido de acordo com as normas SiAC – Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas de Serviços e Obras da Construção Civil, Nível “A”, do PBQP-H – Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade no Habitat, e da ABNT NBR ISO 9001:2008.
Helena Rodrigues, gerente de Projetos da Green Coast, construtora responsável pela obra, explica que “desde o início a construção mostrou ser um grande desafio, devido à previsão do prazo dado, de apenas quatro meses, tornando-se inviável a utilização dos métodos convencionais. Por isso, adotamos o sistema Light Steel Frame (estruturas de aço galvanizado, leve e flexível), solução que vem para ampliar os horizontes desse mercado. Para esse tipo de sistema, produtos termo acústicos como os da Armacell fazem toda a diferença, principalmente para o TV Tower, por alocar estúdios e salas multimídia”.
A facilidade de aplicação da manta acústica, e sua qualidade comprovada em diversos empreendimentos em todo o mundo, que necessitam de isolamento acústico de alta qualidade foram cruciais para a escolha do produto. Antonio Borsatti, engenheiro de Produtos e Aplicação da Armacell explica que o produto “absorve os ruídos de impacto originados no contrapiso e impede o contato direto do contrapiso com a laje e com as paredes, amortecendo as ondas sonoras, e atenuando os ruídos que passariam para os outros ambientes”.
A Armacell, líder mundial no mercado de materiais isolantes térmicos flexíveis, apresenta duas versões desse produto, em borracha elastomérica, para aplicação de alta performance e em PEBD.
A Green Coast é parte do Gyp Group, que atua no mercado da construção civil desde 1990. O grupo possui em seu portfólio grandes obras como o Maracanã, o Pavilhão Olímpico, IBC Parque Olímpico, a Caixa Econômica Federal, estúdios de produção televisiva para a FIFA, e mais de 350 obras por todo Brasil.

Sobre a Armacell - A Armacell é uma empresa global, inovadora em tecnologias de espuma flexível e líder mundial no mercado de materiais isolantes térmicos flexíveis (mecânicos). Além de Armaflex, a marca mais confiável em isolamento térmico flexível, a Armacell produz também materiais termoplásticos, sistemas de cobertura, produtos de controle de ruído e espumas especiais para uma infinidade de aplicações industriais, residenciais, comerciais, esportivas e núcleos de espuma usados como materiais compósitos.
Com 23 plantas em 16 países, a Armacell tem presença em quatro continentes: Américas, Europa, Ásia e Oceania.

Atuando no Brasil desde 1995, a Armacell possui fábrica no interior do estado de São Paulo, sendo a única fabricante de isolamento térmico em espuma elastomérica com produção no país.

2PRÓ Comunicação