18/11/2015 - Tuper apresenta case de sucesso em evento de inovação e tecnologia



Sistema de Lajes Nervuradas desenvolvido pela empresa será apresentado em seminário de construção civil nesta quinta-feira (19/11) na Fiesc, em Florianópolis

A Tuper - uma das maiores processadoras de aço do Brasil - participa nesta quinta-feira, dia 19 de novembro, do Seminário de Inovação e Tecnologia na Cadeia da Construção Civil de Santa Catarina, promovido pela Câmara de Desenvolvimento da Indústria da Construção (CDIC) ligada à Fiesc. Durante o evento, que será realizado no Centro de Eventos da entidade, em Florianópolis, a empresa apresentará o case “Lajes Nervuradas Tuper - A matemática perfeita para os negócios”. A palestra, marcada para as 15h15, mostrará em detalhes o sistema patenteado pela Tuper e os ganhos que o construtor pode obter com a aplicação dessa laje.

Especialista em soluções em aço para diversos segmentos de mercado no Brasil e no exterior, como óleo e gás, industrial, automotivo entre outros, a Tuper é referência também no fornecimento de produtos inovadores para o setor da construção civil, com ampla atuação em projetos e obras no país. Um exemplo é o sistema de Lajes Nervuradas a ser apresentado na Fiesc. De acordo com o diretor de Segmento Construção Civil, James Mauro, a Tuper vislumbra em iniciativas como esta, realizada pela Fiesc, uma excelente oportunidade para fomentar negócios e divulgar soluções diferenciadas. “Esta é, certamente, uma forma de contribuirmos para o fortalecimento da indústria da construção civil catarinense”, avalia.

Compostas por perfis metálicos fabricados em aço estrutural galvanizado de alto desempenho, enchimento (EPS) e concreto, as Lajes Tuper oferecem resistência, praticidade, agilidade no processo de montagem, economia no uso de escoramentos e redução dos prazos de execução da fase estrutural. Com apenas um quinto do peso se comparado a vigotas tradicionais pré-fabricadas e treliçadas, o sistema desenvolvido pela Tuper pode ser utilizado em todos os tipos de obras (edifícios verticais, residenciais e comerciais, obras industriais e residências) e se aplica a todos os sistemas construtivos, seja concreto armado, estrutura metálica, estrutura pré-moldada ou alvenaria estrutural.

Entre as vantagens das Lajes Nervuradas Tuper estão a possibilidade de execução de lajes uni e bidirecionais, alcançando grandes vãos com menor consumo de concreto e aço e redução em torno de 30% do peso próprio em relação às lajes maciças, diminuindo assim as cargas na estrutura e nas fundações. Por suas características e montagem facilitada, o produto oferece economia de mão de obra, pois não requer equipamentos como gruas ou guindastes. Também facilita a passagem de dutos de instalações, forros suspensos e acabamentos.

Os Pendurais Tuper, que integram o sistema de Lajes Nervuradas, são outro diferencial.

Formado por uma estrutura simples, robusta e de fácil montagem, o pendural é um grampo de sustentação encaixado sob pressão nos perfis estruturais incorporados às lajes. Não necessita de ferramentas específicas para aplicação e pode ser reutilizado sempre que necessário. Além do case Tuper, a programação do Seminário inclui outras apresentações, palestra e debates que envolverão empresários, construtores, representantes de sindicatos, profissionais do setor e estudantes em discussões que apontarão caminhos inovadores para a indústria da construção civil.

Foto: divulgação
EDM LOGOS