

Tuper lança linha de Andaimes e Escoras Metálicas

Após pesquisas de mercado, testes e investimentos da ordem de R\$ 8 milhões, a empresa inicia a produção de três tipos de Andaimes e Escoras Metálicas para a construção civil

Seguindo sua tradicional estratégia de diversificar seus negócios, agregar valor aos seus produtos e oferecer soluções inteligentes ao mercado, a Tuper – quinta maior processadora de aço do País e líder em vários segmentos – anuncia sua entrada no mercado de andaimes e escoras metálicas. A empresa projetou e desenvolveu uma linha completa de andaimes composta pelos tipos: Andaime Modular, Andaime Fachadeiro e Andaime Multiuso, além de Escoras Metálicas. Com investimentos de R\$ 8 milhões em pesquisa e desenvolvimento, preparação do processo fabril, construção de máquinas e ferramentas, realização de testes de desempenho para validação final dos produtos e ações de marketing, a Tuper dá início à produção de sua nova linha, que será apresentada ao mercado no mês de março, na próxima edição da Feicon/Batimat.

Neste primeiro momento, a produção da nova linha atenderá ao segmento de locação, à construção civil, às obras de arte rodoviárias, estaleiros, manutenção de aviões, plataformas de petróleo, instalação e manutenção de caldeiras e equipamentos industriais. Além disso, a companhia se prepara para atender a outras demandas do mercado como, por exemplo, eventos esportivos e culturais com arquibancadas para jogos, palcos para shows e montagem de galpões provisórios.

A previsão inicial da Tuper é processar cerca de 4.800 toneladas no primeiro ano em componentes e conjuntos de

andaimes, com a meta de alcançar a marca de 12.000 toneladas a partir do segundo ano. Para esse primeiro momento de atuação foi feita uma adequação do *lay out* da Unidade de Negócios Tuper Tubos Especiais e Componentes, mas já está planejada uma ampliação do parque fabril. Ao longo dos próximos dois anos, a empresa estima a criação de 50 novos postos diretos de trabalho, para atender a demanda da nova linha, o que representará 22% de aumento do efetivo desta unidade.

Do momento em que foi tomada a decisão de investir na produção de andaimes e escoras metálicas, em abril de 2012, até o início da produção foram apenas oito meses. A agilidade no desenvolvimento da nova linha foi possível graças a algumas características marcantes da Tuper: a verticalização dos seus negócios e o constante investimento em tecnologia e pessoas. A empresa, com o *know how* de sua equipe de engenheiros e técnicos, projetou e desenvolveu todo o ferramental e máquinas para a produção dessa linha, possibilitando a entrada do produto no mercado num curto espaço de tempo. Para esse projeto, conta também com o suporte de uma consultoria alemã, com mais de 40 anos de atuação no ramo.

APLICAÇÕES DO PRODUTO – Dentro da Construção Civil, os novos produtos apresentam diversas aplicações, a exemplo do Andaime Modular, com grande versatilidade nas opções de montagens, pode ser usado em ambientes internos e externos. Se adapta a edifícios de formatos irregulares e também desempenha bem a função de escoramento de lajes, conceito presente na Europa, mas ainda pouco difundido no Brasil.

Também será colocado no mercado o tradicional Andaime Fachadeiro, empregado na construção, reforma, conservação e modernização de fachadas de edifícios comerciais e residenciais. O terceiro tipo de Andaime desenvolvido pela

Tuper, o Multiuso, que pode ser montado até três metros de altura, destina-se a execução de obras civis em geral, como serviços de construção; acabamento que envolva pintura e reboco; colocação de calhas; instalações elétricas e hidráulicas; realização de limpeza e conservação; além de ser bastante útil para a montagem de passarelas provisórias em diversas situações, inclusive industriais.

Em complemento à linha dos novos produtos, destaque para as Escoras Metálicas, utilizadas na construção de lajes, vigas e aplicações especiais. Os modelos desenvolvidos pela Tuper podem ser adquiridos inicialmente, em quatro opções de altura. São versáteis, pois dispõem de um sistema que possibilita um ajuste fino da altura desejada.

Todos esses produtos lançados pela Tuper foram projetados e concebidos para permitir rapidez e facilidade na montagem e desmontagem, pois são dotados de vários dispositivos de junção e encaixes.

RIGOR NA SEGURANÇA – Todos os itens e conjuntos que compõem os andaimes lançados pela Tuper, foram concebidos e são produzidos levando-se em conta os mais rigorosos atributos de segurança para os trabalhadores e também para as pessoas que transitam nas imediações onde os andaimes estão instalados. As estatísticas divulgadas expressam grande quantidade de sinistros e acidentes nas obras espalhadas pelo país. Nesse sentido, todos os modelos colocados no mercado pela Tuper são dotados de piso antiderrapante, guarda-corpo de 1m e 1,20m, trava contra vento e rodapé para evitar queda de ferramentas ou materiais, e com data de fabricação estampada nos componentes, como determina a NR-18, Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.

Além de atender a Norma NR-18, o projeto dos andaimes da Tuper também se baseou em diversas normas europeias. Os tubos, fabricados pela própria Tuper, usados na montagem dos andaimes, seguem as determinações da NBR 8261, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – o que possibilita algumas características importantes para o processo de fabricação dos andaimes, tais como: tolerância dimensional para facilitar sua produção e montagem; composição química; limite de escoamento para garantir resistência mecânica da estrutura; soldabilidade e; preparação para o processo de zincagem que os andaimes exigem.

A intenção da Tuper é cobrir comercialmente mercados de todo o País. Mas a empresa ambiciona expandir seu atendimento para os mercados sul-americanos. Com os novos produtos, a Tuper projeta que as vendas no segmento de andaimes deverão gerar um crescimento extra de 7% a 9% no faturamento alcançado no segmento Construção Civil. Já em relação ao desempenho geral, a diretoria da Tuper acredita que, no primeiro momento, ele deve representar um acréscimo de 3% a 5%. Ao alcançar 12.000 toneladas/ano, o faturamento deverá chegar a R\$ 84 milhões/ano. Os dirigentes da empresa preveem um crescimento médio anual de 25% nessa linha de produtos, nos próximos 10 anos.

O otimismo da empresa com esse mercado também é respaldado pelo bom andamento do Setor da Construção nos últimos anos no País e, também, em função da perspectiva de um crescimento entre 3,5% a 4% para este ano de 2013, segundo estimativas feitas pelo Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo (Sinduscom-SP) em parceria com a Fundação

Getúlio Vargas (FGV).

PRESENÇA NA FEICON 2013 – A nova linha de Andaimes e Escoras da Tuper será apresentada na próxima edição da Feicon/Batimat, marcada para o período de 12 a 16 de março, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo. O estande estará localizado na rua B, número 80, onde serão expostos os demais produtos da Tuper para o segmento da construção civil.

- Lajes Mistas Nervuradas, que reduz o tempo de montagem e podem ser utilizadas em todos os sistemas construtivos;
- Tubos Estruturais pretos e galvanizados de alta resistência e durabilidade, ideais para obras de grande porte;
- Perfis e Sistemas de Coberturas Metálicas, devidamente certificados;
- Eletrodutos e Tubos de Condução pretos e galvanizados
- Tubos para Andaimes
- Chapas e Slitters
- Corte e Dobra