



### **Restauração de obra histórica em Porto Alegre contou com apoio da Tuper**

Empresa de Santa Catarina cedeu andaimes fachadeiros para os trabalhos de recuperação do Monumento ao Expedicionário, na capital gaúcha

Especialista em soluções em aço para a construção civil, a Tuper foi uma das apoiadoras do trabalho de restauração do Monumento ao Expedicionário, em Porto Alegre (RS) – obra histórica construída na capital gaúcha e inaugurada em 1953.

Com sede em Santa Catarina, a quinta maior processadora de aço do Brasil cedeu os andaimes que permitiram a limpeza e os reparos na obra localizada no Parque da Redenção. Enquanto passava por reformas, o monumento ficou totalmente encoberto pelas estruturas metálicas. A técnica de envelopamento integral é novidade no país, mas não impediu que as pessoas continuassem visualizando o monumento já que a imagem real foi reproduzida em uma tela de mais de 600 metros quadrados instalada nos andaimes fachadeiros da Tuper. Os trabalhos no Monumento ao Expedicionário – uma das 12 obras de arte públicas que estão passando por restauração em Porto Alegre desde agosto – contemplaram a impermeabilização na parte superior, limpeza das pichações, colocação de rejuntas, reprodução e fixação de placas de identificação.

### **Agilidade e segurança na obra**

Os andaimes da Tuper são baseados nas normas europeias de fabricação, como a EN 12811, e também respeitam as exigências brasileiras impostas pela NR-18, que regulamenta as condições e o meio ambiente de trabalho na indústria da construção, e pela ABNT NBR 6494, que trata da segurança das estruturas. De acordo com o gerente comercial da linha de andaimes da Tuper, Luiz Claudio Gayer Schuves, além de oferecer mais segurança aos trabalhadores, as estruturas proporcionam agilidade na execução dos serviços e consequentes ganhos no orçamento e no cronograma das obras.

Para atender às necessidades e exigências do mercado, a Tuper oferece três modelos de andaimes. O fachadeiro, em uso na obra de Porto Alegre, alcança alturas de 80m sem a necessidade de projetos especiais, conta com plataformas antiderrapantes e sistema de travamento; o multidirecional (ideal para utilização em palcos, arquibancadas, manutenção industrial, estaleiros e plataformas de petróleo, tanto para aplicações internas quanto externas) e o multiuso (equipamento para uso em construções de baixas alturas de trabalho – 1 a 5 metros, com regulagem a cada 15cm).

Sobre a Tuper - Com mais de 40 anos de atuação, a Tuper é a quinta maior processadora de aço do Brasil, segundo o INDA (Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço). A empresa acompanha a evolução do mercado com amplas linhas de produtos, atendendo as mais exigentes normas nacionais e internacionais.

Com quatro unidades industriais e capacidade produtiva de 550 mil toneladas de aço/ano, fornece para diversos segmentos como: Construção Civil, Automotivo, Implementos Agrícolas e Rodoviários, Industrial, Óleo e Gás, entre outros. Seu portfólio de produtos contempla soluções tubulares para aplicações industriais, estruturais e de condução, tubos para óleo e gás, soluções automotivas e sistemas construtivos.

Instalada em Santa Catarina, a Tuper é uma das 500 maiores empresas do Brasil, segundo o Anuário Exame 2013. Faturou R\$ 1,565 bilhão em 2013 e vem crescendo em média 22% ao ano nos últimos 12 anos. Atualmente, emprega 2,5 mil profissionais e conta com 26 pontos de distribuição em todo o território nacional.

Graças ao alto padrão de qualidade, parque fabril moderno e excelência de seus produtos, a empresa tem participado de grandes projetos de infraestrutura para o desenvolvimento do país, entre os quais o fornecimento de soluções em aço para nove estádios preparados para sediar a Copa do Mundo, sete aeroportos, cinco gasodutos e mais de quarenta shoppings centers. Atenta às oportunidades e demandas de mercado, a Tuper contribui de forma significativa para impulsionar o setor do aço. As áreas de Engenharia e Pesquisa e Desenvolvimento contam com a parceria de centros de pesquisas, universidades nacionais e internacionais, entidades representativas e empresas líderes mundiais em tecnologia.

Entre os exemplos estão a parceria com a FEV, renomada empresa de engenharia alemã que atua no desenvolvimento de soluções para o mercado automotivo. No setor de construção civil, um convênio de cooperação científica com a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) possibilita pesquisas focadas em novas tecnologias na linha de estruturas metálicas tubulares. Além disso, a Tuper integra ainda o Comitê de Petróleo e Gás da Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (Fiesc).

Foto: divulgação  
EDM LOGOS