10/11/2014 - Mills instala cremalheira na parede externa do Teatro Santander em São Paulo



O setor de construção vem exigindo cada vez mais o emprego de tecnologias que reduzam os riscos de acidente e o tempo de trabalho das obras. Exemplo disso é a obra do Teatro Santander, na Marginal Pinheiros, no bairro da Vila Olímpia, em São Paulo. A Mills, empresa com portfólio completo em produtos e soluções de engenharia, foi contratada com a missão de apresentar uma solução de acesso que auxiliasse na construção e no acabamento da fachada reduzindo o tempo e utilizando uma solução que não fixasse nenhum elemento em sua cobertura, já que existia o risco de furar e danificar o acabamento acústico colocado no seu interior. A solução encontrada para contornar essa complexidade em termos de exigência técnica foi a instalação da plataforma cremalheira.

O equipamento, com 23,80 metros de comprimento, foi instalado com apoios no chão e nos pilares na parede externa, liberando a cobertura de qualquer possível apoio ou ancoragem. Para auxiliar o trabalho dos funcionários foram colocados extensores de piso na plataforma, os quais permitem que os operários fiquem mais junto da fachada realizando um acabamento mais aprimorado.

A plataforma apresenta alta capacidade de suporte de carga, cerca de quatro mil quilos de peso distribuídos ao longo da plataforma apoiada sobre duas bases, ou dois mil quilos por base de apoio. O trabalho na parede externa, para que se tenha uma alta produtividade da mão de obra, exige que todo o material de uma jornada de trabalho seja depositado na plataforma, sem necessidade de ficar subindo e descendo a todo o momento para abastecer a mão de obra ou locar outro tipo equipamento para este abastecimento e executar essa tarefa.

Considerado um dos mais modernos, seguros e produtivos equipamentos de acesso, a plataforma cremalheira é composta por detector eletromagnético de fim de mastro, sensor de sobrecarga e de nivelamento, motorredutores com freio centrífugo trazendo a máxima segurança à operação.

Sobre a Mills - A Mills é uma empresa com portfólio completo em soluções de engenharia, com capacidade de planejar, integrar serviços e produtos e dar suporte para os mais diversos perfis de projetos para os setores de construção civil e industria. Opera por meio de três unidades de negócios: Infraestrutura, Edificações e Rental. Juntas, conseguem atender melhor seus clientes

porque identificam as melhores alternativas e oferecem soluções customizadas de engenharia que incluem planejamento, projeto, supervisão técnica e fornecimento de estruturas temporárias para a construção, tais como formas para concreto, escoramento e andaimes, além da venda e locação de equipamentos motorizados de acesso para elevação de pessoas e cargas. A companhia possui equipes especializadas com ampla atuação em todo o país, que garantem um relacionamento próximo com o cliente, com facilidade de acesso e rapidez no atendimento. Mais informações em www.mills.com.br.

Foto: divulgação
In Press Porter Novelli