29/08/2013 - Votorantim simula canteiro de obras e viaduto em estande da Concrete Show

Espaço demonstrará as aplicações de produtos da Votorantim Cimentos, Votorantim Siderurgia e Votorantim Metais para a construção civil

Os participantes da Concrete Show, feira que acontecerá de 28 a 30 de agosto e reunirá toda a cadeia produtiva do concreto e da construção civil, terão uma atração à parte para o evento. Será o estande da Votorantim, que irá simular um canteiro de obras e um viaduto que recebeu a aplicação de galvanização em seus vergalhões. O espaço, de 300 m², demonstrará as aplicações de produtos da Votorantim Cimentos, Votorantim Siderurgia e Votorantim Metais para a construção civil.

O estande trará um caminhão betoneira da Engemix, negócio concreto da Votorantim Cimentos, em alusão ao processo de concretagem de um piso. Além disso, um silo do Sistema Matrix também será levado para o estande, representando o sistema para projeção de argamassas nos canteiros de obras. A Votorantim Cimentos também apresentará nesta edição a Decoratta Itaú, novo produto para acabamento final. Com eficiente rendimento, o produto foi desenvolvido pela área de Pesquisa e Desenvolvimento da empresa e possui vantagens em tempo e custo para obra.

Outros produtos da Votorantim Cimentos também serão apresentados aos visitantes como os Agregados, Produtos Complementares (argamassas Matrix e Votomassa ensacadas, Cal Hidratada e de Pintura e o Cimento Branco) e a linha de Cimentos representada pelas marcas Votoran, Itaú, Poty, Tocantins e Ribeirão. O estande mostrará o serviço de atendimento diferenciado e exclusivo da Engemix, a todos os tipos de obras, sendo estes: autoconstrução, destinado ao mercado de varejo; construção em série, destinado a projetos na tecnologia parede de concreto, construção em canteiros, focado no atendimento de projetos industriais e de infraestrutura e construção geral para construtoras e incorporadoras.

Outro atrativo do estande será a apresentação da galvanização por imersão a quente em vergalhões, que serão expostos na simulação de um viaduto concretado, uma parceria entre a Votorantim Siderurgia e a Votorantim Metais. A galvanização é uma das mais eficientes tecnologias para a proteção de estruturas de aço contra a corrosão, oferecendo maior resistência e durabilidade. O processo de galvanização consiste na imersão de estruturas metálicas em um banho de zinco fundido. Como a taxa de corrosão do zinco é de dez a 30 vezes inferior à do aço, a corrosão do vergalhão torna-se muito mais lenta. Por conta disso, há uma economia com os custos de manutenção ao longo da vida útil dessas estruturas.

Ainda em relação à Votorantim Siderurgia, a empresa apresentará uma série de produtos destinados à construção civil, como os vergalhões VOTORAÇO VS 50, 60, e 25, além de arames recozidos, telas eletrosoldadas e armaduras treliçadas. Os visitantes também terão a oportunidade de visualizar demonstrações técnicas para o sistema corte e dobra dos vergalhões de aço, um dos serviços oferecidos pela empresa. Trata-se do “Obra Fácil”, uma solução para racionalizar custos e perdas e aumentar a qualidade no canteiro de obra, já que o produto é dimensionado de acordo com as necessidades do projeto.

Já a Votorantim Metais também levará ao espaço formas e andaimes que receberam a aplicação de alumínio para a construção civil. A companhia produz chapas e perfis extrudados

de alumínio, que são utilizados na fabricação desses materiais. A empresa, juntamente com a Votorantim Cimentos, ainda patrocina o projeto Paredes de Concreto, da ABESC (Associação Brasileiras das Empresas de Serviço de Concretagem), que será exposto na feira e apresentará as vantagens do sistema, como a eliminação de problemas de alvenaria e fachadas e a redução do prazo de conclusão da obra. O projeto tem como objetivo demostrar a evolução da construção de uma parede feita com fôrmas de concretagem, mostrando as diversas fases da obra e os materiais necessários para a execução do projeto, como: fôrmas de alumínio, esquadrias de alumínio, telas soldadas, concreto dosado em central, caixilhos, eletrodutos, interruptores e tomadas, tubos para águas fria e quente, espaçadores, acabamentos de superfície, desmoldantes, agentes de cura e tintas.
O sistema de construção com paredes de concreto moldadas in loco permite executar com agilidade e economia obras de habitação em grande escala, como condomínios e vilas. Nele, as paredes e demais elementos (fundações, lajes, escadas, etc.) de casas ou edifícios são moldados no próprio canteiro, com a utilização de fôrmas adaptadas para cada projeto.

Sobre a Votorantim Cimentos - Presente no negócio de materiais essenciais de construção (cimento, concreto, agregados e produtos complementares) desde 1936, a Votorantim Cimentos é, atualmente, uma das maiores empresas globais do setor e com capacidade produtiva de 52.2 milhões de toneladas/ano. No Brasil, mantém a liderança de mercado com 36% de participação e comercializa mais de 40 produtos. Também está presente em 14 países: Brasil, Canadá, Estados Unidos, Bolívia, Espanha, Índia, China, Turquia, Marrocos, Tunísia, Chile, Argentina, Uruguai e Peru.
Sobre a Votorantim Siderurgia - A Votorantim Siderurgia atua na fabricação e comercialização de aços longos. No Brasil, é composta pelas Unidades de Barra Mansa (RJ), com capacidade produtiva de 800 mil toneladas por ano, Resende (RJ), com capacidade de 1 milhão de toneladas por ano e pela SITREL – Siderúrgica Três Lagoas, em Três Lagoas (MS), uma joint venture formada entre a Votorantim Siderurgia e o empresário Alexandre Grendene, com capacidade de laminação de 400 mil toneladas de aços longos. Possui oito centrais de corte e dobra e escritórios de vendas localizados em todo território nacional, para atender com excelência e agilidade seus clientes. No exterior, a Votorantim Siderurgia é acionista majoritária da PazdelRío, na Colômbia, com capacidade de produção de 450 mil toneladas por ano, e controladora da Acerbrag, na Argentina, com capacidade de 250 mil toneladas por ano.
Sobre a Votorantim Metais - A Votorantim Metais é uma empresa do Grupo Votorantim, um dos maiores conglomerados empresarias da América Latina. A companhia possui dezessete unidades: onze no Brasil, quatro nos Estados Unidos, uma na China e uma no Peru. A Empresa é a maior fabricante de níquel eletrolítico da América Latina, líder no mercado brasileiro de alumínio e uma das cinco maiores produtoras de zinco do mundo.

Concrete Show South America 2013
Data e Horário: 28 a 30 de agosto, das 13h às 20h (28) e das 10h às 20h (29 e 30)
Local: Centro de Exposições Imigrantes – São Paulo/SP.
www.concreteshow.com.br

FSB Comunicações