29/09/2014 - ThyssenKrupp Bautechnik está na Construir Rio com soluções inéditas para o setor de construção civil

A ThyssenKrupp Bautechnik participa do maior evento do segmento da construção no Rio de Janeiro com seu portfólio de soluções para engenharia e construção civil. A 19ª edição da Construir Rio, que acontece entre 1 e 4 de outubro, reúne em torno das novidades do setor lojistas e atacadistas, arquitetos, engenheiros, administradores de condomínio, profissionais da construção em geral, designers de interiores, decoradores e paisagistas; construtores, empreiteiros e estudantes.

Dentre as soluções apresentadas estão estacas e maquinários para cravação e retirada de estacas. Um dos destaques dos produtos e serviços da ThyssenKrupp para o setor de construção civil é a estaca-prancha, uma peça revolucionária para contenção em geral. Ela pode, na maioria das vezes, substituir as paredes diafragma, além de possuir um sistema dinâmico de cravação e retirada que reduz drasticamente o cronograma da obra como um todo. Os sistemas tradicionais de escoramento costumam levar semanas e até meses para serem construídos, e depois de prontos ainda necessitam de um tempo de secagem e cura. Além de rápido, o sistema de estacas-prancha é mais preciso na sua cravação e garante o total aproveitamento de materiais. O número de funcionários para execução é reduzido: três pessoas são necessárias para o trabalho diário de cravação.

Além de todas as vantagens em logística e cronograma, a utilização de estacas-prancha é mais ecológica por dispensar o uso de água e reduzir a emissão de CO^2 na atmosfera, já que utiliza apenas uma máquina de cravação. Este mesmo equipamento, além de cravar as estacas-prancha, faz o içamento das mesmas, eliminando a presença de um guindaste na obra. Outro benefício é que o sistema da ThyssenKrupp deixa o canteiro de obra muito mais “limpo”.

No caso exclusivo das estacas-prancha e perfis metálicos, a ThyssenKrupp Bautechnik oferece um sistema pioneiro no Brasil. A cravação é feita com reduzida vibração no solo e ruído, podendo assim ser feita em grandes centros sem incomodar a população vizinha às obras e, principalmente, reduzindo o surgimento de rachaduras nas paredes e danos no piso.

As estacas-prancha têm possibilidade ampla de aplicação, podendo ser usadas na construção de subsolos para estacionamentos, píeres, portos e estações de metrô. É o caso da Estação Uruguai da Linha 1 do MetrôRio, inaugurada em março no bairro da Tijuca. O estaqueamento da obra foi feito pela ThyssenKrupp Bautechnik e as estacas-prancha podem ser vistas por todos os usuários, já que os engenheiros optaram por manter as estacas à mostra, pintando-as com as cores do metrô carioca. Além disso, o material também é usado na contenção de enchentes e até em ações de proteção ambiental, para isolar solos contaminados.

A ThyssenKrupp também vai apresentar sua solução para a contenção de escavações, os escoradores de valas da Bauservice, e comercializa máquinas para cravação de estacas-prancha e outros tipos de estacas e perfis metálicos, além de prestar assistência técnica e consultoria para fundações. No caso do cliente já possuir suas estacas ou perfis metálicos, a ThyssenKrupp oferece o serviço de cravação adaptando seu sistema inovador para as peças disponíveis.

Visite a Construir Rio

Período: 1 a 4 de outubro
Local: RioCentro (Av. Salvador Allende, 6555 – Barra da Tijuca, Rio de Janeiro-RJ)Entrada: gratuita
Mais informações: http://www.construirrio.com.br/

Sobre a ThyssenKrupp - A ThyssenKrupp é um grupo industrial diversificado que desenvolve negócios no Brasil desde 1837 e emprega atualmente mais de 10 mil colaboradores em todas as regiões do país. Em 2013 estabeleceu o escritório central no Brasil para ampliar o seu desenvolvimento estratégico na região. A empresa é referência no desenvolvimento de tecnologias e materiais para os segmentos de siderurgia, automotivo, energia, infraestrutura, mineração, cimento, construção civil, química, petroquímica, defesa entre outros. No mundo, a ThyssenKrupp tem 150 mil colaboradores em mais de 80 países trabalhando no desenvolvimento de soluções que visam o progresso sustentável a partir da inovação nas áreas de mecânica, industrial e de serviços. No ano fiscal de 2012/2013, a ThyssenKrupp apresentou faturamento global de 39 bilhões de Euros.
Sobre a Área de Negócios Material Services - A Área de Negócios Material Services atua no mercado brasileiro fornecendo soluções integradas como o fornecimento de serviços complementares de fundação para construção civil, estacas planas, estaqueamento e escoramento, além de componentes especiais para a indústria aeroespacial.

CDN Comunicação Corporativa