17/02/2014 - FG Empreendimentos realiza maior concretagem de bloco residencial da América do Sul



Durante uma semana, cerca de 500 pessoas, direta ou indiretamente, se envolveram na execução da concretagem da fundação do Edifício Infinity Coast. A obra é considerada a maior da América do Sul em empreendimento residencial. “É uma concretagem diferenciada devido ao volume de pessoas envolvidas e ao processo de execução, nunca antes realizado em obras da FG”, explica o engenheiro André Bigarella, gerente de Obras da FG Empreendimentos.
Foram utilizados 5.415 metros cúbicos de concreto, 775 caminhões betoneira e uma tonelada de gelo em cada caminhão para manter a temperatura do concreto. Durante cinco dias, 40 caminhões trabalharam simultaneamente na obra. “Controlamos a temperatura do material em tempo real e a cura, que é a secagem do concreto, só começou a partir do sexto dia. O concreto é autodensável, se molda ao espaço. Já a fundação do bloco levou seis meses para ficar pronta. Foram utilizadas 570 toneladas de aço para a estrutura, além de uma grua para fazer a colocação de ferragens dentro do bloco. As maiores barras tinham 42 centímetros de comprimento e foram emendadas”, completa o engenheiro.
A FG Empreendimentos figura entre as principais empresas do setor da construção civil do país, sendo líder de mercado pelo empreendedorismo inovador. É considerada também pioneira no lançamento de empreendimentos de alto padrão, com foco em sustentabilidade, sofisticação e conforto.

Foto: Divulgação
Oficina das palavras