


**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