03/03/2014 - Formas plásticas são utilizadas em obras do estádio Beira-Rio



Sistema foi aplicado na construção dos estacionamentos e acabamento das arquibancadas

O estádio Beira-Rio receberá quatro jogos da fase de grupos da Copa do Mundo, além de uma partida das oitavas de final. Por isso, a readequação do estádio foi necessária, sendo que o Sport Club Internacional, time proprietário do estádio, está aguardando a liberação dos espaços usados pela construtora Andrade Gutierrez para começar os trabalhos de pavimentação das áreas próximas ao estádio. A ideia é que pelo menos parte do entorno do estádio já esteja pavimentada na reinauguração, que irá ocorrer em menos de 40 dias. De acordo com a organização da Copa do Mundo do Brasil, o custo total das obras é de R$ 330 milhões.

Entre as obras, está a construção de três andares de estacionamento, com vigas de sustentação construídas com as formas plásticas para concreto moldado in loco da Metro Modular. “A obra é da Andrade Gutierrez e o fato de sermos fornecedores da construtora é extremamente importante já que, para grandes obras como essa, que são financiadas pelo BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social), é necessário ser cadastrado, o que nos qualifica ainda mais”, afirmou Edenilson Rivabene, gerente de planejamento da Metro Modular.

Além disso, as formas plásticas também foram utilizadas no acabamento dos degraus das arquibancadas do estádio. “Como o estádio é uma elipse e outros tipos de formas não se adaptam de forma eficaz, as formas plásticas se mostraram vantajosas também para este uso”, explica o gerente de planejamento da Metro Modular.

Segundo Rivabene, devido as suas características, o sistema apresenta diversas vantagens e economia no custo final da obra. “As formas plásticas permitem a construção de paredes, pilares, vigas baldrame, lajes e blocos de fundação; e pode ser empregado em larga escala em obras industriais, comerciais e residenciais. Outra vantagem, é que o sistema é de fácil implantação, com processos e etapas bem demarcadas, e de fácil manuseio de equipamentos, garantindo agilidade na montagem do sistema”, explica.

Com elevada resistência mecânica e à impactos, intempéries e manuseio em canteiros de obra, elas são consideradas uma alternativa ao uso da madeira e do alumínio no processo da construção civil. “Como as formas são produzidas com resinas plásticas, elas podem ser utilizadas inúmeras vezes em outras construções, se adequando a diferentes projetos, tendo

suas dimensões alteradas e moduladas para qualquer medida. O sistema elimina também a fixação por pregos, já que utiliza fixadores próprios, o que dispensa o uso de qualquer tipo de ferramenta (martelos, pregos, furadeiras, entre outros), além de dispensar o uso de energia elétrica na obra. E, por serem mais resistentes e se adequarem a diversos tipos de projetos, têm elevada vida útil", finaliza Rivabene.

Sobre a Metro Modular - Atenta às necessidades do setor de construção civil, a Metro Modular Engenharia de Sistemas Construtivos, desenvolveu na década de 90 e vem aperfeiçoando de forma pioneira e diferenciada uma inteligente e extremamente acessível solução para a construção civil: formas plásticas para concreto.
Considerado referência no desenvolvimento de processos construtivos, o sistema de formas plásticas Metro Modular é confeccionado a partir de uma resina plástica reciclável que tem elevada resistência mecânica, ao impacto, a intempéries e ao manuseio em canteiros de obra. Com o alto nível de seu desenvolvimento técnico, a Metro Modular possui uma linha completa de formas e equipamentos para montagem de painéis que podem ser aplicados em grande escala na construção civil. O sistema se baseia na combinação de elementos modulares obtendo-se painéis de qualquer tamanho, isto é, com dimensões múltiplas de 5mm na largura e comprimento, proporcionando velocidade, qualidade e sustentabilidade. Saiba mais sobre a empresa em nosso site http://www.metromodular.com.br

Foto: Divulgação
DeCastro