10/02/2015 - Parede de concreto

A fim de promover agilidade à construção civil, a ArcelorMittal através do IBTS – Instituto Brasileiro de Telas Soldadas trabalha em parceria com o Grupo Parede de Concreto no sistema estrutural inovador Parede de Concreto®. É mais uma solução que visa à industrialização da construção civil, contribuindo para aumentar a produtividade e diminuir o desperdício nos canteiros de obras. Trata-se de um sistema que permite a construção de paredes e estruturas de uma única vez, por meio de fôrmas de fácil montagem, na qual telas de aço eletro soldadas são inseridas e concretadas já nas especificações da construção, incluindo os vãos para janelas e portas. “A Parede de Concreto® funciona bem para a construção de unidades de repetição, ou seja, projetos imobiliários de várias casas ou apartamentos iguais. Várias construtoras responsáveis pela execução das moradias do Programa Minha Casa Minha Vida, por exemplo, utilizaram a solução”, explica a engenheira de aplicação da ArcelorMittal Brasil, Luciana de Jesus. “Os ciclos de produção, com o uso da solução, propiciam ainda uniformidade ao cronograma das obras. Em geral, é possível construir uma unidade habitacional (para uma casa térrea de 50m², por exemplo) por dia”, finaliza. Cada fôrma tem custo estimado em R$ 350 mil (para a mesma referência de uma casa térrea de 50m²) e pode ser usada na construção de até mil casas. A cadeia de produtores de insumos nessa concepção estrutural está preparada para atender a velocidade e características dessas obras. Já existem acessórios como esquadrias e materiais elétricos específicos para esse sistema construtivo, e produtos estruturais como as telas eletro soldadas entregues já cortadas, antecipando o processo de execução da obra. Outra facilidade é que o uso da Parede de Concreto® não exige mão de obra especializada, apesar de a instalação ser diferente do método convencional.

Sobre a ArcelorMittal Brasil - A ArcelorMittal Brasil é a maior produtora de aços longos e planos da América Latina. Constituída em dezembro de 2005, reúne a ArcelorMittal Tubarão, a ArcelorMittal Aços Longos e a ArcelorMittal Vega. Faz parte do grupo ArcelorMittal, maior fabricante de aço do mundo, com presença em mais de 60 países e plantas industriais instaladas em mais de 20 países, responsáveis por 6% de todo aço bruto produzido em 2013. Guiado por uma filosofia para produzir aço de forma segura e sustentável, o grupo ArcelorMittal é o principal fornecedor de aço de qualidade nos mercados globais automotivo, de construção, eletrodomésticos e embalagens, com pesquisa e desenvolvimento de ponta e amplas redes de distribuição. Além da fabricação e transformação do aço, a ArcelorMittal está presente no Brasil em frentes tão diversas como mineração, distribuição, geração de energia para uso próprio, produção de biorredutor sólido renovável (carvão vegetal), serviços, tecnologia da informação e responsabilidade social.

InPress Porter Novelli