

Telas soldadas da Gerdau garantem até 6% de economia em obras de pavimentação

Cada vez mais utilizadas em obras de pavimentação, as soluções construtivas com telas soldadas vêm despontando como uma vantagem econômica para o mercado brasileiro de construção civil e infraestrutura.

Ao considerar o investimento global de uma obra de pavimentação, incluindo despesas com manutenção e investimento inicial, o uso do produto pode garantir uma redução de custos de até 6%. Como forma de contribuir com benefícios ainda maiores, a Gerdau, líder no segmento de Aços Longos das Américas, disponibiliza telas soldadas que são entregues prontas para uso e proporcionam uma diminuição de até 15% no gasto com produtos de aço, eliminando desperdício, e aumento de produtividade de até 70% no processo de produção das armaduras. Em obras de pavimentação, o uso das telas soldadas possibilita a utilização de placas maiores de concreto, reduzindo a quantidade de juntas por quilômetro pela metade em relação ao pavimento de concreto convencional simples. Com essa solução, torna-se menor a frequência nas manutenções das rodovias, principalmente em áreas de maior concentração de cargas, como, por exemplo, nas praças de pedágios.

Além dessas vantagens, as telas soldadas prontas para uso oferecem mais qualidade, por serem fabricados de forma padronizada, e segurança para os trabalhadores, pois a necessidade de manipulação de estruturas na obra é reduzida. Outro aspecto relevante está relacionado à sustentabilidade, uma vez que o pavimento em concreto armado com telas soldadas possui menor emissão de CO_2 na fabricação de insumos de concreto e aço.

Os produtos, que podem ser aplicados tanto em pavimentos rígidos (concreto armado) e corredores de ônibus e rodovias, foram utilizados recentemente no corredor de ônibus Francisco Morato/Rebouças, em São Paulo, e no corredor expresso de ônibus BRT (Bus Rapid Transit) TransOeste, na zona Oeste do Rio de Janeiro.
“Esperamos que a pavimentação de rodovias abra uma boa perspectiva para o aproveitamento dos produtos em aço prontos para o uso, dada sua manutenção reduzida e menores custos. Acreditamos que as vantagens de segurança, tempo de execução e durabilidade das obras são diferenciais importantes desse tipo de produto, representando uma grande vantagem competitiva”, avalia José Falcão Filho, diretor de Vendas e Marketing da Gerdau Aços Brasil.

Sobre a Gerdau
A Gerdau é líder no segmento de aços longos nas Américas e uma das principais fornecedoras de aços longos especiais do mundo. Com mais de 45 mil colaboradores, possui operações industriais em 14 países – nas Américas, na Europa e na Ásia –, as quais somam uma capacidade instalada superior a 25 milhões de toneladas por ano. É a maior recicladora da América Latina e, no mundo, transforma, anualmente, milhões de toneladas de sucata em aço, reforçando seu compromisso com o desenvolvimento sustentável das regiões onde atua. Com de mais de 140 mil acionistas, a Gerdau está listada nas bolsas de valores de São Paulo, Nova Iorque e Madri.

Foto: Divulgação
Imagem Corporativa