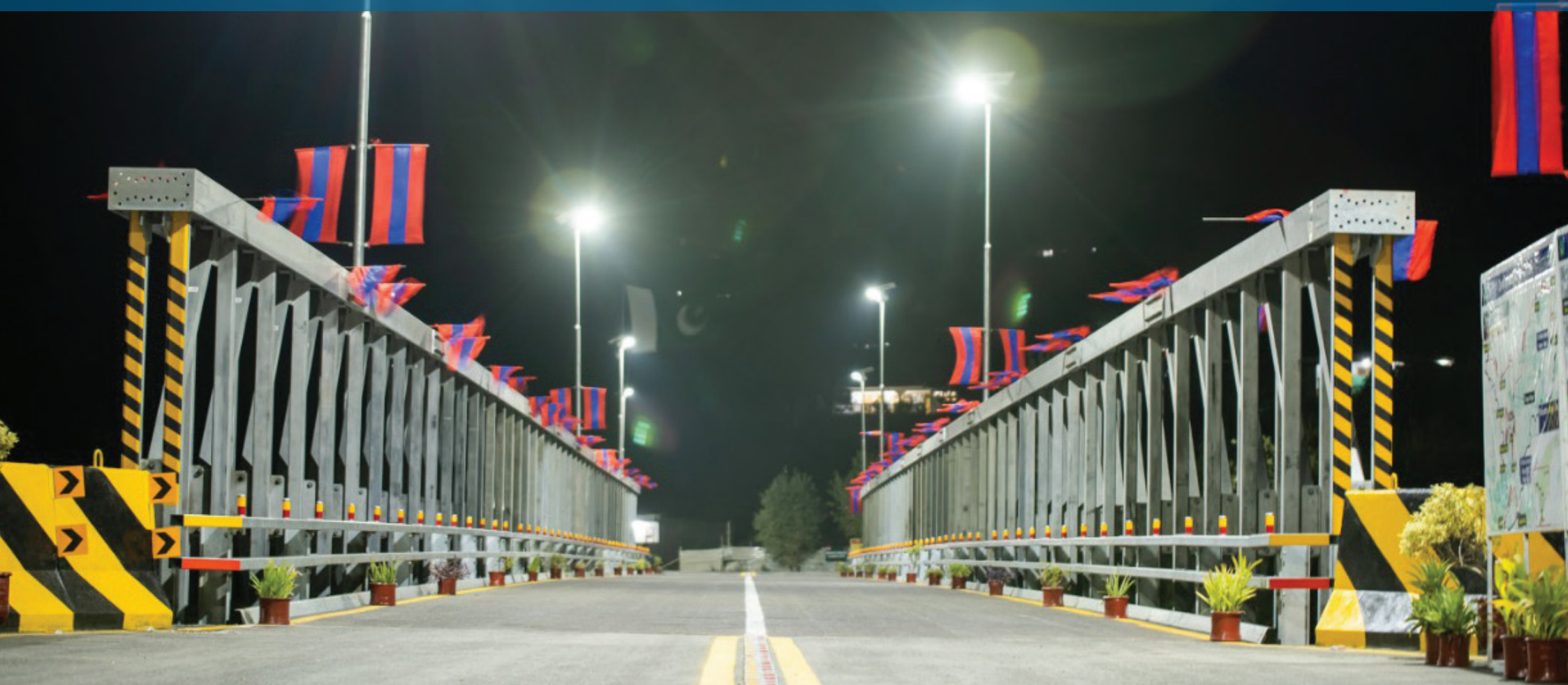


Ponte Delta™ permanente de vão longo apoia o desenvolvimento sustentável e o crescimento econômico no Paquistão

Estudo de caso sobre pontes



Ponte de Singur, distrito de Chitral, Paquistão

m a b e y | bridge

an Acrow Company

Ciente: Governo da Província de Khyber Pakhtunkhwa | Solução: Delta™

O desafio

O remoto vilarejo de Singur fica a mais de 1.500 metros acima do nível do mar, nas margens do rio Chitral no noroeste do Paquistão. Embora de difícil acesso e designada como uma área de alerta de alta segurança, Singur está em uma rota considerada crítica para promover o desenvolvimento socioeconômico da região. Por isso, um meio permanente de travessia do rio era necessário para melhorar a interligação da região. Transportada com facilidade e instalada com rapidez, a ponte modular de aço foi a melhor solução para esta utilização permanente.

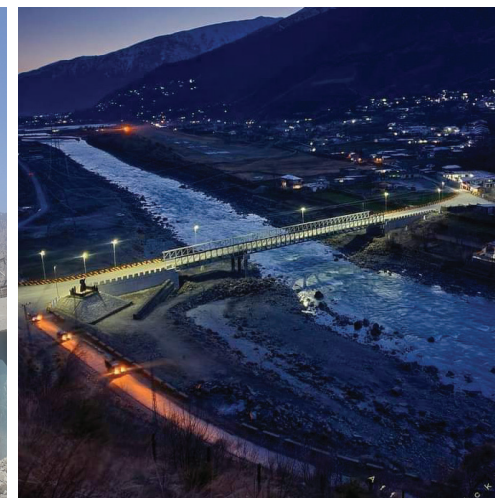
A solução

Uma ponte Delta™ da Mabey Bridge com dois vãos foi fornecida e instalada pelo governo de Khyber Pakhtunkhwa e supervisionada por engenheiros militares e pela construtora Organização de Obras de Fronteiras (Frontier Works Organization, FWO). Pessoas com boa experiência no lançamento da ponte Delta™ foram contratadas para ajudar no lançamento em balanço para garantir que a instalação fosse rápida e sem problemas. A ponte Delta™ tem 100 metros de comprimento e uma pista com 7,35 metros de largura entre um meio-fio e outro. Ela foi projetada para suportar cargas HL-93 e tem um tabuleiro com superfície antiderrapante de poliuretano. A estrutura permanente de vão longo ficou pronta em apenas 21 dias, comprovando ser mais rápida e mais barata que os métodos de construção tradicionais, que podem levar até 3 a 5 anos.

O resultado

Este projeto é o mais recente de muitos projetos da Mabey Bridge executados no Paquistão em colaboração com a FWO. A construção desta nova infraestrutura no distrito de Chitral é uma das muitas iniciativas recentes de desenvolvimento econômico do governo, incluindo a zona econômica de Chitral, que propiciará mais oportunidades de empregos locais, criando até 8 mil empregos.

Michael Treacy, CEO da Mabey Bridge, disse: “Foi uma honra termos sido escolhidos mais uma vez para sermos parceiros em um projeto tão importante no Paquistão. As nossas soluções de pontes de aço são confiáveis e econômicas, ideais para locais remotos, e já foram instaladas em todo o Paquistão para restaurar a interligação vital da região rural. Temos a satisfação de termos trabalhado com o governo do Paquistão nesse importante projeto, fortalecendo uma parceria de décadas para o desenvolvimento de infraestruturas rurais de máxima importância no Paquistão.”



Mabey Bridge, Unit 9, Lydney Harbour Estate, Lydney, Gloucestershire GL15 4EJ, United Kingdom

Do Office: +44 (0)1291 623 801 Email: mail@mabeybridge.com www.mabeybridge.com

