

El puente permanente de gran longitud Delta™ favorece el desarrollo sostenible y el crecimiento económico en Pakistán

Caso práctico de puentes



Puente de Singur, distrito de Chitral, Pakistán

m a b e y bridge

an Acrow Company

Cliente: Gobierno de la provincia de Khyber Pakhtunkhwa | **Solución:** Delta™

El reto

El remoto pueblo de Singur está ubicado a más de 1500 metros sobre el nivel del mar, junto al río Chitral, en el noroeste de Pakistán. A pesar de tratarse de una zona de difícil acceso y clasificada como de alto riesgo para la seguridad, el pueblo se encuentra en una ruta considerada fundamental para promover el desarrollo socioeconómico de la región, por lo que era necesario disponer de un cruce permanente sobre el río para mejorar la conexión en la zona. La solución ideal consistía en un puente modular de acero, ya que se puede transportar con facilidad e instalar con rapidez.

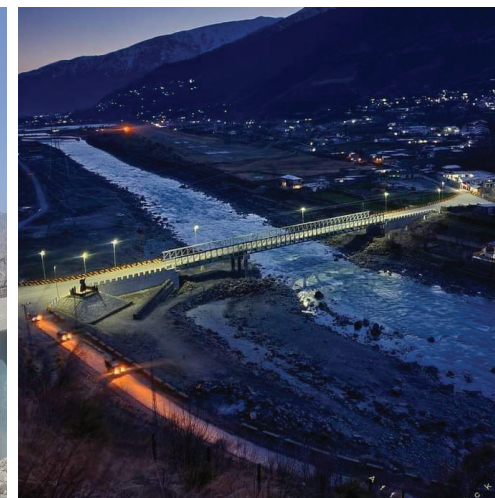
La solución

Mabey Bridge suministró un puente Delta™ de 2 tramos al gobierno de la provincia de Khyber Pakhtunkhwa, cuya instalación se llevó a cabo con la supervisión de ingenieros militares y la empresa constructora Frontier Works Organisation (FWO). Se contrató a trabajadores con amplia experiencia en el montaje en voladizo de puentes Delta™ para garantizar una instalación rápida y sin contratiempos. El puente Delta™ tiene 100 metros de longitud y 7,35 metros de anchura de calzada entre bordillos. Es capaz de soportar cargas HL-93 e incorpora una superficie antideslizante a base de poliuretano. La estructura permanente de gran longitud se instaló en tan solo 21 días, lo que demuestra que se trata de una solución mucho más rápida y barata que los métodos de construcción tradicionales, los cuales pueden tardar entre 3 y 5 años.

El resultado

Este es el último de varios proyectos que Mabey Bridge ha llevado a cabo en Pakistán en colaboración con FWO. La construcción de nuevas infraestructuras en el distrito de Chitral es una de las numerosas iniciativas recientes del gobierno en favor del desarrollo económico, incluida la Zona Económica de Chitral, que mejorará las oportunidades de empleo en la zona al crear cerca de 8.000 puestos de trabajo.

Michael Treacy, director ejecutivo de Mabey Bridge, señaló: «Es un honor haber sido seleccionados de nuevo para participar en un proyecto tan importante en Pakistán. Nuestras soluciones de puentes de acero son fiables, rentables y aptas para lugares remotos, por lo que se han instalado en diferentes zonas de Pakistán para restablecer la importante conectividad en zonas rurales. Estamos encantados de haber colaborado con el Gobierno de Pakistán en este importante proyecto, que consolida una cooperación de décadas en pro del desarrollo de infraestructuras rurales fundamentales en Pakistán».



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

Oficinas: +44 (0)1291 623 801 Correo electrónico: mail@mabeybridge.com www.mabeybridge.com

