

Un pont Delta™ permanent à longue portée soutient le développement durable et la croissance économique au Pakistan

Étude de cas de construction de pont



Pont Singur, district de Chitral, Pakistan



Client: Gouvernement provincial de Khyber Pakhtunkhwa | Solution: Delta™

Le défi

Le village isolé de Singur se trouve à plus de 1500 m d'altitude, le long de la rivière Chitral, dans le nord-ouest du Pakistan. Bien que difficile d'accès et qualifié de zone d'alerte de haute sécurité, il se trouve sur un axe majeur considéré comme essentiel pour promouvoir le développement socio-économique de la région, de sorte qu'un point de passage permanent sur la rivière était nécessaire pour améliorer la connectivité. Facilement transportable et rapidement installé, un pont en acier modulaire constituait la solution optimale pour cette application permanente.

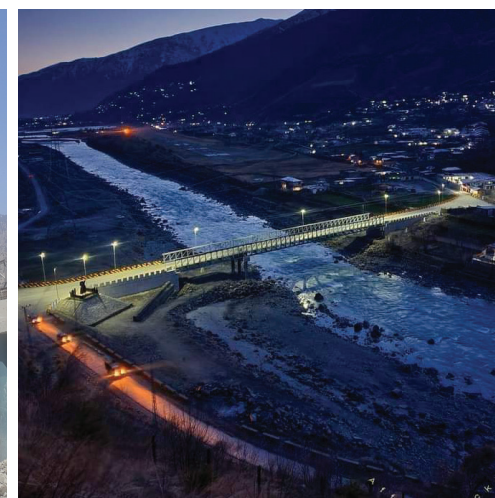
La solution

Un pont Mabey Delta™ à 2 travées a été fourni et installé par le gouvernement de Khyber Pakhtunkhwa sous la supervision d'ingénieurs militaires et de l'entreprise de construction Frontier Works Organization (FWO). Des spécialistes ayant une solide expérience dans l'installation de ponts Delta™ ont été employés pour aider au lancement en porte-à-faux afin de garantir une installation rapide et dans les meilleures conditions. Le pont Delta™ mesure 100 mètres de long avec une largeur de chaussée de 7,35 mètres entre les bordures. Il est conçu pour supporter une charge de type HL-93 et présente une surface de tablier antidérapante à base de polyuréthane. La structure permanente à longue portée a été réalisée en seulement 21 jours, ce qui s'est avéré plus rapide et moins coûteux que les méthodes de construction classiques qui peuvent prendre jusqu'à 3 à 5 ans.

Le résultat

Ce projet est le dernier de plusieurs projets de ponts Mabey réalisés au Pakistan en collaboration avec FWO. La construction de nouvelles infrastructures dans le district de Chitral est l'une des nombreuses initiatives récentes du gouvernement en matière de développement économique, notamment la zone économique de Chitral, qui facilitera l'augmentation des perspectives d'emploi au niveau local en créant jusqu'à 8 000 emplois.

Michael Treacy, PDG de Mabey Bridge, a déclaré : « Nous sommes honorés d'avoir été choisis une fois de plus comme partenaire pour un projet aussi important au Pakistan. Nos solutions de ponts en acier, fiables et économiques, sont bien adaptées aux sites isolés et ont été installées dans tout le Pakistan pour rétablir une connectivité essentielle en zone rurale. Nous sommes ravis d'avoir travaillé avec le gouvernement pakistanais sur cet important projet, renforçant ainsi un partenariat de plusieurs décennies dans le développement d'infrastructures rurales essentielles au Pakistan. »



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

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

