

Pont 3rd Nanjing Yangtze (Chine)



Description du projet

Le pont 3rd Nanjing Yangtze se trouve à Nanjing-Jiangsu (Chine), à 30 km en amont du pont de 2nd Nanjing Yangtze déjà existant.

L'ouvrage consiste en un pont haubané, qui se compose de câbles en acier précontraint ainsi que de deux piliers d'accès en béton coulé sur place. L'ensemble du tronçon a une longueur totale de 15.6 km.

Cet ouvrage traverse la rivière Yangtze et est le plus grand pont haubané de Chine et un des plus grands au monde par sa hauteur et sa portée de 648 m. Sa longueur totale est de 1288 m. Cette grande portée est obtenue par 45 câbles en acier précontraint.

Produits livrés

Le mouvement maximum possible du joint à lamelles LR13 est de 1.04 ml. Vu les dimensions du joint, un transport spécial a été organisé depuis l'usine mageba en Autriche jusqu'en Chine.

En cas de pluie et afin de garantir une sécurité de conduite, le joint a été revêtu d'un antidérapant spécial.

En bref

Produits mageba:

Type: TENSA®MODULAR
Joint à lamelles LR13

Specials: max. mouvement
1,040 mm

Installation: 2005

Structure:

Ville: Nanjing

Pays: Chine

Fin de travaux: 1997–2001

Type: Pont haubané

Longueur: 1,288 mètres

Propriétaire: 3rd Nanjing
Yangtze Bridge Co., Ltd

Entrepreneur: Zhonggang Second
Harbor Engineering
Co., Ltd, Hu'nan Road &
Bridge Construction
Group Corporation

Architecte: CCCC Highway
Consultants CO., Ltd.

Ce pont traverse la rivière Yangtze à la hauteur de Nanjing



Construction du pilier de pont



Transport du joint à lamelles mageba

