

Travaux de réparation du Pont Neuf à Sens (89)



maître d'ouvrage :

VILLE DE SENS

maître d'œuvre :

VILLE DE SENS - SERVICES TECHNIQUES

exécution :

GROUPEMENT D'ENTREPRISES : BAUDIN CHATEAUNEUF / PCB

délai :

De janvier à novembre 2011

coût :

1 642 216, 21 €

description des travaux :

Le Pont Neuf sur l'Yonne à Sens est un pont de type VIPP d'une longueur de 123.30 mètres avec deux piles en rivière.

Emprunté quotidiennement par de nombreux véhicules, cet ouvrage vieillissant a du subir un renforcement structurel pour l'adapter aux contraintes de circulation d'aujourd'hui, ainsi que des travaux de pérennisation et d'embellissement.

Les travaux ont consisté en un renforcement de l'ouvrage par précontrainte additionnelle et fibre de carbone ainsi qu'un remplacement des appuis et une réhabilitation intégrale des superstructures.

Tous ces travaux ont été réalisés sous contraintes particulières avec maintien de la circulation piétonne, fluviale et routière sans aucun rejet de quelque nature qu'il soit dans le fleuve de l'Yonne, et dans un espace exigüe réservé au chantier.

Ces travaux ont donné lieu par ailleurs à la conception et à la mise en place d'une nacelle suspendue se déplaçant sur le tablier ainsi que le transport de la nacelle d'une travée à l'autre par voie fluviale.



Moyens d'accès



Déviateur



Echafaudage sur pile