



Viaduc de Moudon

Maître d'ouvrage

DGMR
Direction de la mobilité et des routes
Division infrastructure routière

Ingénieur

SD Ingénierie Lausanne SA

Description de l'ouvrage

Assainissement du Viaduc de Moudon et parois anti-bruit

Localité

Moudon

Marti Construction SA

Ch. d'Entre-Bois 29 CP 45 CH-1000 Lausanne 8 Tél. +41 21 622 07 07 Fax + 41 21 622 07 08
www.martisa.ch marti-construction@martisa.ch

Délais de construction

Mai à octobre 2014

Travaux réalisés

L'assainissement du viaduc et sa mise en conformité par rapport au trafic 40 tonnes (renforcement) nécessitent les travaux suivants :

- Dégrappage intégral des enrobés.
- Hydrodémolition puis reconstruction des porte-à-faux et bordures
- Mise en œuvre d'un BFUP (béton fibré ultraperformant ~120 m³) pour le renforcement des porte-à-faux et le remplacement intégral de l'étanchéité.
- Remplacement du système d'évacuation des eaux.
- Assainissement des joints Gerber et remplacement de l'ensemble des appuis.
- Remplacement du système de retenue et mise en place des nouveaux enrobés.
- Assainissement de la sous-face du tablier, des culées, etc.

En marge des travaux d'assainissement du Viaduc, trois parois anti-bruit seront construites aux abords de la RC 601 pour une construction totale de 310 ml pour 2.5 à 3.5 m de hauteur.

