

Informations sur le mandat

Maître d'ouvrage et personne de référence	:	OFROU F1 Estavayer-le-Lac M. David Corvalan, 058 461 87 43
Période d'exécution	:	2019-2020
Coûts	:	CHF 1.9Mio
Honoraires HT	:	CHF 175'000.-

Objectifs du mandat

- Les interventions pour le tronçon Vauseyon - Serrières de la route nationale N05 ont été la réfection de la chaussée (couche de roulement hors de la zone de freinage et l'intégralité de la structure bitumineuse dans la zone de freinage), l'assainissement des ouvrages d'art : Pont de Prébarreau, Portail Nord du tunnel de Prébarreau, murs de soutènement Nord et Sud de la rue de l'Ecluse. Les Quais Philippe-Godet, Louis Perrier et Max-Petitpierre ont fait l'objet des travaux d'entretien de la couche de roulement.

Nos prestations / Phases SIA

- Réalisation des phases de projet MP (projet d'intervention), établissement des documents de soumission, projet d'exécution, direction locale des travaux et mise en service.
- Réalisation des travaux sous trafic, durant la période estivale avril - novembre.

Valeur ajoutée

- Le bureau AJS porte une attention particulière à la sécurité des ouvriers : ligne de vie de 0.90m avec un système rigide du type VD Seroc entre le trafic et le chantier.
- Définition précise des étapes d'exécution avant la mise en soumissions des travaux.
- La qualité des documents d'appel d'offre pour les travaux doit réduire au maximum les risques d'offres complémentaires.
- Coordination entre les lots voisins, les spécialistes, les transports publics TransN, le CarPostal, les autorités communales et la ville de Neuchâtel.

Données techniques

- Réfection de la chaussée (couche de roulement ou caisson complet) ;
- Réfection du revêtement et bordures sur le trottoir et îlots ;
- Création d'une piste cyclable ;
- Travaux de désobstruction et de colmatage par robot sur le système d'évacuation des eaux et remplacement des grilles d'écoulement et caniveau existants ;
- Assainissement du Pont de Prébarreau (renouvellement du revêtement et de l'étanchéité de la chaussée existante, remplacement des joints de chaussée existants, ragréage sur la surface du tablier, traitement des faces intérieures du parapet du pont avec enduit hydrophobe, etc.) ;
- Assainissement du Portail Nord de Prébarreau (mise en place des clous zingués sous le filet rideau, traitement anti-corrosion de têtes des clous existants, etc.) ;
- Assainissement du mur de l'Ecluse Nord (décaçage des tirants, graissage, recachetage, etc.) ;
- Assainissement du mur de l'Ecluse Sud (jointoyage des moellons, réalisation des barbacanes, etc.).

