

Revêtements bitumineux

RC 624 CS – CHESALLES-SUR-MOUDON - MOUDON Revêtements béton bitumineux 2022



DESSCRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de fourniture et mise en place de revêtement en béton bitumineux pour l'entretien de la RC 624 CS

Longueur ~ : 3'261 m1 ; largeur moy. ~ : 5.30 ml ; Surface ~: 17'300 m2

- Renouvellement des couches de liaison et de roulement avec élargissements ponctuels
- Réalisation d'un mur de soutènement long. 15 ml Hauteur 2.50 m, à la suite d'un glissement de terrain

Mise en place de la signalisation

Travaux préparatoires

Construction d'une paroi clouée/gunitée, réalisation d'un mur de soutènement en béton armé et sa fondation

Aménagement du talus en aval du mur

Mise en place d'un garde-corps sur le couronnement du mur

Dépose et pose de bordures, de pavés et de glissières de sécurité

Rabotage des accès latéraux

Purges locales

Renforcements de bords

Pose de grilles d'armature

Installation de BAFIX et rangée de gabions

Mise en place de canalisations

Mise à niveau de grilles et regards

Remplacements de plaques à bouchon et des appels d'eau en béton

Aménagement du nouveau carrefour avec la RC 627 Chavannes-sur-Moudon

REALISATION DU CHANTIER

Travaux du mur de soutènement réalisés avec trafic alterné régulé par feux, travaux de pose de bétons bitumineux réalisés avec déviation totale du trafic. Pose des enrobés dans le sens de la montée, soit Moudon à Chesalles-sur-Moudon en 2 samedis.

Le projet est situé en zone de glissements spontanés. Succession des couches d'éluvions (en glissement et de molasse profonde d'environ 2m.

Zone de protection des eaux souterraines : AU et üB, pas de protection particulière



QUANTITES PRINCIPALES		
Type	Quantité	Unité
Décapage végétale	1'945	m3
Epierrage	6'410	m2
Excavation	5'045	m3
Terrassement	204	m3
F+P géosynthétique	2'772	m2
F+P gabions dim. 200/100/100	10	pces
F+P Bafix	505	ml
F+P pavés granit et bordures type Etat de VD	1'112	ml
F+P cunettes béton	60	pces
Fraisage des revêtements bitumineux	1'906	m2
F+P grave 0/45	4'833	m3
F+P d'émulsion de bitume	43'609	m2
F+P lait de chaux	1'000	m2
F+P revêtement bitumineux EBT ACT 16 N – AC 11 N – ACF 22	7'540	to
F+P grille d'armature type Sytec Gridseal Patch	3'150	ml
Pose de socles de fondation	235	pces
Exécution de renvois d'eau béton	56	pces
F+P glissières de sécurité	414	ml
F+P tuyaux PP SN 8 SDR 29 DN 250	27	ml
F+P fonds de regard DN 800	5	pces
F+P regards fonte	55	pces
Fouilles à parois ancrées par des tirants prof. jusqu'à 3 m	136	m3
Forages pour tirants d'ancrages passifs	59	ml
F+ Mise en place tirants d'ancrages passifs	35	ml
Béton projeté	90	m2
F+P treillis d'armature	90	m2
F+P tuyaux PE HD SN 2 DN 160	4	ml
F+P drains PE HD SN 2 DN 160	17	ml
Coffrage pour semelle de fondation	41	m2
Coffrage 2 faces type 2 murs verticaux	90	m2
Acier d'armature	4'100	Kg



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Adresse	DGMR Direction Générale de la Mobilité et des Routes Division Entretien Place de la Riponne 10 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.70.40
Adresse mail	info.dgmr@vd.ch
Nom & Prénom contact	M. POLLIEN François
Téléphone contact	079.214.57.55
Mail contact	francois.pollien@vd.ch

DIRECTION DES TRAVAUX

Adresse	DGMR Direction Générale de la Mobilité et des Routes Division Entretien Centre Blécherette 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.02.29
Nom & Prénom contact	M. DOMON Sébastien
Téléphone contact	079.722.70.40
Mail contact	sebastien.domon@vd.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Techniciens	M. CLERC Patrice
Contremaître	M. MARQUES PEREIRA José
Chefs d'équipe	M. DOS SANTOS CASTANHEIRA Ricardo M. DIAS DA COSTA Agostinho

PERIODE DE REALISATION

Juin 2022

Octobre 2022

MONTANT DES TRAVAUX

CHF 1'650'000.-

PHOTOS







