

Assainissement de la Rue des Tunnels – Neuchâtel (Suisse)



Description du projet

La rue des tunnels à Neuchâtel est située dans le quartier de Vauseyon. L'autoroute Neuchâtel-La Chaux-de-Fonds passe sous la rue des Tunnels et est un Ouvrage en béton constituée de plusieurs Dalles séparées par des joints de dilatation.

L'Office Fédérales des Routes (OFROU) a lancé des travaux d'assainissement de cet Ouvrage dans le cadre d'un projet général « UPlaNS TP2 Colombier-Cornaux ».

mageba sa a été retenu pour la fourniture et la pose des joints de dilatation qui permettent à la structure de fonctionner selon les spécification du concepteur.

La particularité technique du projet est l'exécution des joints en demi-chaussée pour assurer la circulation alternée en permanence.

Produits livrés

mageba a fourni et installé :

- 4 joints de dilatation TENSA®CRETE RE-LS100 avec tôles sinus réductrices de bruit
- 3 joints de dilatation POLYFLEX®ADVANCED PU, type PA-50

mageba a construit les joints de dilatation en s'adaptant aux conditions particulières du site :

- Remontées sur trottoirs et bordures
- Exécution sur parking
- Réhausse du béton support avec béton polymère de type RW42 et ROBO®FLEX
- Exécution en plusieurs phases

En bref

Produits mageba:

Type: TENSA®CRETE RE-LS100
POLYFLEX®ADVANCED PU
PA-50

Installation: 2015

Structure:

Lieu: Neuchâtel
Pays: Suisse
Type: Tranchée couverte en
béton armé
Longueur: 300 m
Propriétaire: OFROU
Constructeur: Consortium GCC
Maître
d'œuvre: EmCH + Berger et
Mauler SA

Emplacement du projet



Un joint de dilatation TENSA®CRETE RE-LS100 réduisant le bruit causé par le trafic



Le joint de dilatation POLYFLEX®ADVANCED PU de type PA-50 est installé

