

Passerelle Maillefer (Suisse)



Description du projet

Dans le cadre de la création d'un nouveau quartier d'habitation « Maillefer » à Lausanne, la Ville a entrepris la construction d'une nouvelle passerelle piétonne pour connecter ce quartier.

L'Ouvrage est une passerelle en ossature bois : Poutres et ossatures en lamellé-collé. Le revêtement est de type bitumineux.

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

La particularité technique du projet est la connexion des joints de dilatation sur une structure bois.

Produits livrés

mageba a fourni et installé :

- 4 joints de dilatation MIGUA
- 3 joints de type MIGUTAN FP80/60 NI LF permettant une capacité de mouvement de 20 mm
- 1 joint de type MIGUTAN FP130/60 NI LF permettant une capacité de mouvement de 90 mm

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

- Remontées aux extrémités
- Ancrage sur support bois
- 6 appuis néoprènes RESTON®POT de type NBa, NBe et Nbf
- Charge verticale maximale 780 kN
- Appuis mobiles avec tôles de glissement en partie inférieure pour ne pas créer d'excentricité

En bref

Produits mageba:

Type: Appuis néoprène RESTON®POT
Joints MIGUA

Installation: 2015

Structure:

Lieu: Lausanne
Pays: Suisse
Type: Passerelle piétonne
Longueur: 50 m
Propriétaire: Ville de Lausanne
Constructeur: Berrut Charpente
Maître d'œuvre: Charpente Concept

Emplacement du projet



Le joint MIGUA installé



Un appui néoprène RESTON®POT pendant l'installation

