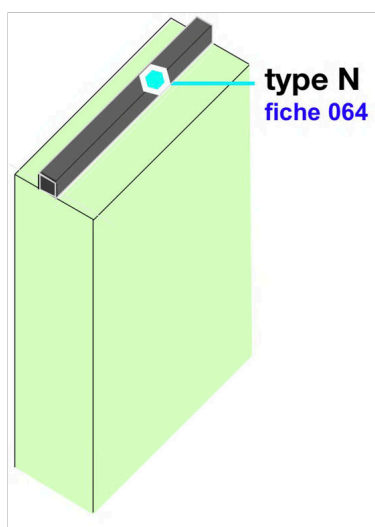


Dossier technique système Mastix
Etanchéité des joints d'assemblage
Mur/Dalle préfabriquée
Variante avec bandes type N

A25

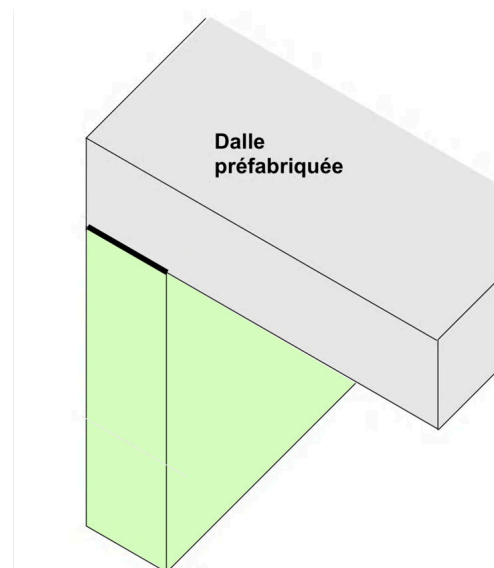
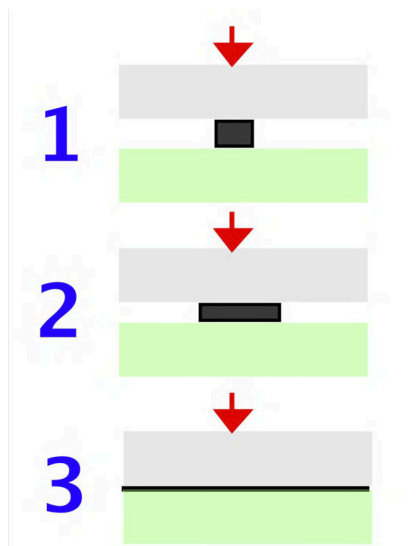
Variante 1 avec bandes type N
Fiche 064



Les principales caractéristiques des bandes **BFL-Mastix type N** sont leurs propriétés de plasto-élasticité (souplesse).

Dans le cas d'une dalle préfabriquée posée sur un mur, les bandes **BFL-Mastix type N** vont s'écraser sans dislocation sous le poids de la dalle et remplir tout l'espace entre les deux surfaces de contact.

L'étanchéité est alors réalisée.



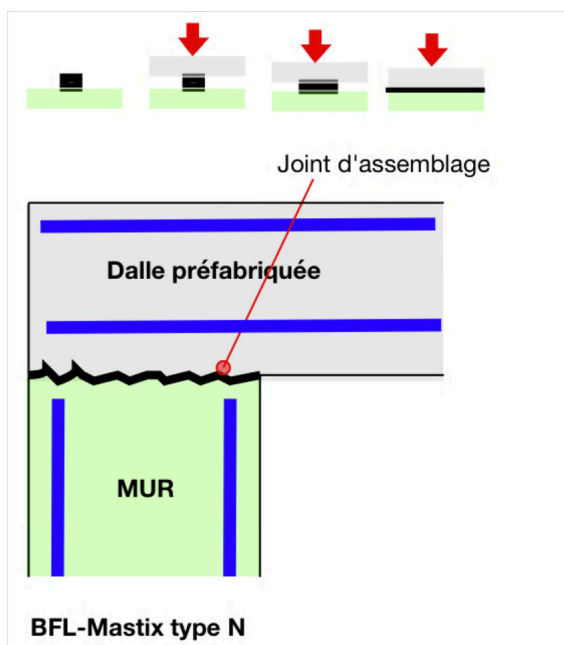
En hiver, lorsque la température est inférieure à 0°C, on peut apporter de la chaleur avec un brûleur à propane pour accélérer l'écrasement des bandes BFL-Mastix type N.

Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

© mastix sa 2018 /JM/ A25 10.18 certifié ISO 9001/2000

Fiche technique BFL-Mastix
Etanchéité des joints d'assemblage
Mur/Dalle préfabriquée
Bandes BFL-Mastix type N

064



Joint d'assemblage

Interface entre deux éléments en béton durci.
Passage par lequel l'eau peut circuler.

Choix d'un profil type N

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
page 62

Il faut calculer la surface du joint en mm^2 :

Exemple pour un mur de 20 cm de largeur et une rugosité moyenne de 2 mm entre les surfaces de contact, la surface du joint sera de :

$2 \times 200 = 400 \text{ mm}^2$. Le profil 20/20 N d'une surface de 400 mm^2 convient dans cet exemple.

Pose des bandes type N

- 1.- Nettoyer les surfaces de contact.
- 2.- Poser les bandes type N sur le mur, à l'axe. Pour les maintenir en place on peut utiliser un brûleur à propane pour les coller tous les m. On peut également mettre des points de colle Mastix MS-Polymer tous les m par exemple. Il n'est pas nécessaire de souder les bandes entre elles, puisqu'elles seront écrasées sans dislocation.
- 3.- Contrôle de la pose

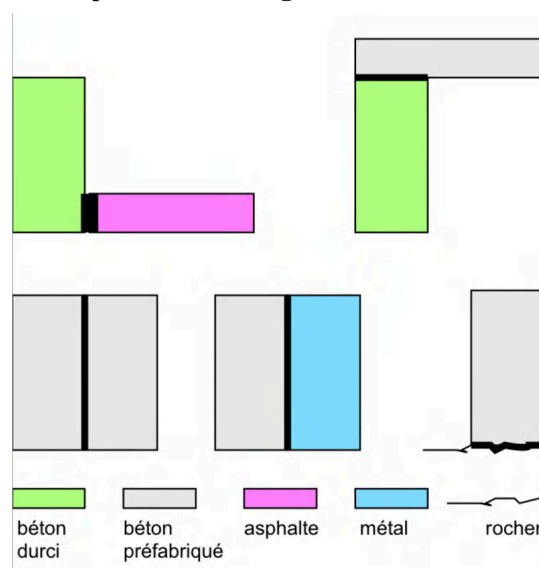
1. Description du type N

Les bandes BFL-Mastix type N se composent d'un noyau non recouvert de gravillons. Le noyau est constitué d'un matériau souple et étanche à base de caoutchouc élastomère bitumineux.

2. L'étanchéité des assemblages

L'étanchéité des assemblages est réalisée avec des bandes BFL-Mastix type N. Un assemblage étanche de matériaux de natures différentes est possible avec les bandes type N. La souplesse des bandes BFL-Mastix type N (plasto-élasticité) leur permet de s'adapter aux mouvements.

3. Exemples d'assemblages



Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

© mastix sa 2018 /JM/ 064 10.18 certifié ISO 9001/2015