

ROBBERJOINT

Le ROBBERJOINT est un joint de chaussée à revêtement amélioré avec squelette caoutchouc, posé en réservation.

Résistant à l'ornièrage, confort de l'usager et s'adaptant aux variations du vide de joint jusqu'à 60mm Capacités de mouvement du Robberjoint à +/-30 mm dans l'axe longitudinal de l'ouvrage et +/-20 mm en mouvement transversal et vertical.

Dans le cas d'un souffle supérieur à 20 mm prévoir des ancrages par forage dans le support en béton de la structure de l'ouvrage par des tiges filetées à scellement chimique.

Les souffles sont :

Sans scellements convient de 0 à 20 mm.

Avec scellements convient de 20 à 60 mm

Le squelette caoutchouc est de longueur unitaire de 0.625m ou de 1,2 m et ajustable sur place.

Son épaisseur de 60 mm

Les squelettes peuvent être aussi assemblés sur la hauteur et couplés sur la largeur du joint.

L'étanchéité est assurée par la pose de bitume sur la périphérie de la réservation avec intégration d'une plaque de pontage en aluminium ou acier adapté au vide de joint. Dispositif de drainage situé en barbacane et drain type ressort ou rectangulaire. Mise en œuvre d'une première couche de liant pour réglage altimétrique des squelettes et une couche de finition en micro gravillons sur une couche de liant en saturation de surface. Compactage puis sablage et mise en circulation.



Coupe du ROBBERJOINT pour un souffle supérieur à 20 mm

REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE

Coupe courante

Le drain n'est à prévoir que du côté amont par rapport au joint
L = 650 maximum

