

mastix sa

Durabilité des bandes BFL-Mastix liées au béton



Les gravillons ou granulats sélectionnés pour recouvrir entièrement ou partiellement le noyau déformable des bandes BFL-Mastix présentent d'excellentes propriétés d'accrochage physique avec la pâte de ciment. Cet accrochage physique va encore s'améliorer au cours du temps par un accrochage chimique.

La pâte de ciment représente la colle qui lie les granulats entre eux et qui lie également le béton frais à un béton durci ou à tout autre support poreux.

Les gravillons qui recouvrent le noyau des bandes BFL-Mastix ont les caractéristiques suivantes :

- classe granulaire 4/8 mm**
- calcaires sélectionnés, non alcali-réactifs**

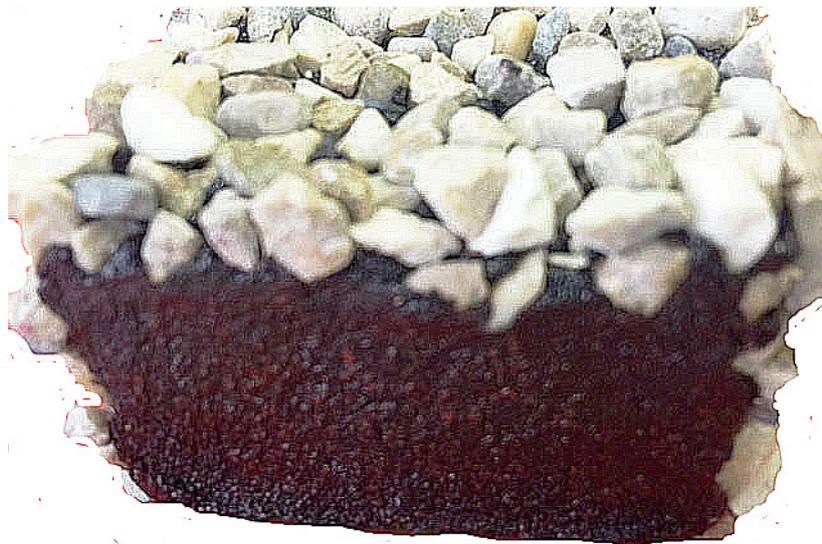
L'utilisation de gravillons à tous égards de qualité élevée et leur ancrage mécaniquement effectué en usine assure la durabilité de la liaison avec la pâte de ciment du béton.



La bonne cubicité de la forme des granulats permet un excellent enrobage même avec un minimum de pâte de ciment, ce qui évite le recours à des bétons enrichis en pâte de ciment. Avec tous les types de béton on obtiendra une étanchéité parfaite avec les gravillons sélectionnés qui recouvrent les bandes BFL-Mastix.

La forme des granulats des bandes BFL-Mastix est idéale pour l'étanchéité et aussi pour les autres propriétés du béton en particulier la durabilité.

La solution proposée par le système Mastix est robuste, elle est capable de s'adapter indépendamment de la formulation des bétons



Le système Mastix assure l'étanchéité parfaite et durable des bandes BFL-Mastix placées dans les joints des ouvrages en béton.

Le système Mastix assure l'étanchéité des joints car la forme des gravillons utilisés favorise un bon enrobage par la pâte de ciment.