

Wasserdichtung

Wasserdichtung der Fugen

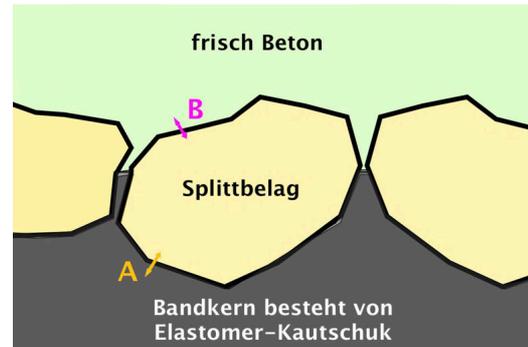
Die Grundlagen des Mastix Systems

Einführung

Das Mastix System basiert auf der Qualität zweier wichtiger Verbindungen.

A. Die Verbindung Splitt/Kern des Bandes.

B. Die Verbindung Kies/Frischbeton.

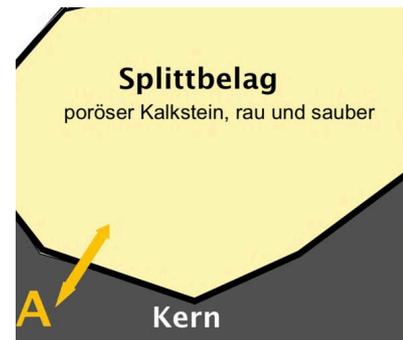


Der BFL-Mastix Bandkern besteht aus einem verformbaren Material auf Basis von verformbarem Elastomer-Kautschuk.

A. Die Verbindung mit dem Kernsplitt des Bandes

Es handelt sich durch Erhitzen um eine **Körperverbindung**.

Das Erhitzen sichert eine grössere Kontaktfläche durch das Auffüllen der Splittporen mit verflüssigtem bituminösem Material, das sich durch Druck auf dem Kern verankert.



B. Die Verbindung Splitt auf dem Band/Beton

Es handelt sich zuerst einmal um eine **Körperverbindung** durch das Einbringen von Beton und seiner Verdichtung. Diese Verbindung wird durch die Qualität des Splittbelages (poröser Kalkstein, rau und sauber) begünstigt. Dann gibt es eine **chemische Verbindung**, die sich zwischen der Zementpaste und dem Kalksplitt entwickelt.



Das Mastix System ist einfach in der Anwendung und natürlich auch kompatibel mit Beton und Betonbauwerken