

# BITproof 3.5

## Frischbetonverbundbahn



### Produktbeschreibung

- ▶ Polymerbitumen-Dichtungsbahn mit Gewebeeinlage
- ▶ Geprüft (MFPA Leipzig)
- ▶ Bituminös-adhäsiver Verbund

## Systemvorteile

- ▶▶ Vollflächiger Verbund mit dem erhärtenden Beton
- ▶▶ Wirtschaftliche und nachhaltige Abdichtungslösung bei hochwertiger Nutzung
- ▶▶ Rissüberbrückend und hochflexibel
- ▶▶ Wenige Materialkomponenten
- ▶▶ Temperaturbeständig
- ▶▶ Keine thermisch bedingten Längenveränderungen
- ▶▶ Nur eine Bahnstärke für alle Anwendungsformen
- ▶▶ Kombinierbar mit dem BITproof 3.5 ISO DämmDichtSystem

## Anwendungsbereich

Die Abdichtungsbahn dient in Kombination mit frischem Beton zur außenliegenden einlagigen Bauwerksabdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwandflächen gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser), nichtstauendes und aufstauendes Sickerwasser sowie drückendes Wasser.

Die BITproof 3.5 darf über Arbeits- und Sollrissfugen jedoch nicht ohne zusätzliche Maßnahmen über Dehnungsfugen verarbeitet werden.

BITproof 3.5 ist eine Flächenabdichtung, die speziell für die Bauwerksabdichtung entwickelt wurde und hinterlaufsicher ist.

BITproof 3.5 ist dreilagig aufgebaut. Die Oberseite ist mit der BITproof Frischbetonverbund-Beschichtung beschichtet und fein besandet. Auf der Unterseite befindet sich die Abflammfolie. Die Mittellage ist mit einer Gewebeeinlage versehen.

## System

- ▶▶ **Abdichtungsbahn BITproof 3.5**  
3,5 mm gewebeverstärkt, besandet,  
Breite 1.000 mm, Länge 7.500 mm
- ▶▶ **Stoßdichtband zum Verschweißen (Alternativ)**  
3,5 mm gewebeverstärkt, besandet,  
Breite 150 mm