

Abdichtung von Fugen

mit geklebten Bändern (Adhäsionsprinzip)



Kurzbeschreibung

Mit geklebten Bändern können Arbeits-, Bewegungs- und Sollrissfugen, Risse, Bindstellen etc. von Betonkonstruktionen abgedichtet werden. Die Bänder werden je nach Anforderung in den Stärken 1mm oder 2mm und in den Bandbreiten 100mm bis 2000mm verarbeitet. Bei Neubauten erfolgt die Applikation der Bänder üblicherweise auf der wasserzugewandten Seite. Da die Bänder mit Epoxidharzkleber aufgebracht werden, welcher ein sehr gutes Haftungsvermögen aufweist, ist jedoch auch die Applikation auf der wasserabgewandten Seite möglich. Insbesondere bei Sanierungen bleibt meist nur die Bauinnenseite. Der Erfolg einer Abdichtung mit geklebten Bändern hängt neben der richtigen Bandwahl primär von der korrekten Untergrundvorbereitung und der Untergrundbeschaffenheit ab. Um die geforderte Haftzugfestigkeit von 1.5 N/mm² zu erreichen, muss die Zementhaut der Betonoberfläche entfernt werden. Bei der Verarbeitung muss der sauber gereinigte Untergrund trocken und min. +5° C warm sein. Je nach gewollter Optik, können die Bänder zusätzlich mit Quarzsand (uni oder farbig) abgestreut werden.

REGION MITTELLAND
3312 Fraubrunnen
058 861 66 55
bern@bluetoro.ch

REGION ZENTRALSCHWEIZ
6330 Cham
058 861 66 44
zug@bluetoro.ch

REGION ZÜRICH
8162 Steinmaur
058 861 66 66
zuerich@bluetoro.ch

REGION OSTSCHWEIZ
8887 Mels
058 861 66 77
ostschweiz@bluetoro.ch