

WOLFSEAL INJEKTIONSSCHLAUCH VERLEGESET

DAS PRODUKT

Der Injektionsschlauch besteht aus einem PVC-Schlauch mit integrierten, geschlitzten Auslassöffnungen und Ventilfunktion. Er dient zur nachträglichen Abdichtung von Arbeitsfugen durch Verpressung mit geeigneten Injektionsmitteln.

Durch die spezielle Konstruktion wird das Injektionsmaterial gleichmäßig in die Fuge abgegeben und ein kontrollierter Injektionsvorgang ermöglicht.

Das System ist bauaufsichtlich geprüft (abP) und entspricht den Anforderungen der WU-Richtlinie (Nutzungsklasse A).



DAS EINSATZGEBIET

Der Injektionsschlauch wird zur Abdichtung von Arbeitsfugen in wasserundurchlässigen Betonbauwerken eingesetzt, insbesondere wenn eine nachträgliche Verpressung erforderlich oder gewünscht ist.

Typische Anwendungen sind:

- Arbeitsfugen in Bodenplatten und Wänden
- Bauteile mit möglicher Rissbildung oder erhöhtem Abdichtungsbedarf
- Konstruktionen mit drückendem Wasser
- Bauwerke in Wasserwechselzonen

Das System eignet sich sowohl zur Erstabdichtung als auch zur späteren Sanierung.

DIE VERARBEITUNG

Der Injektionsschlauch wird vor dem Betonieren mittig in der Arbeitsfuge verlegt und sicher fixiert. Die Enden werden zu Injektionsstellen geführt.

Wichtige Verarbeitungshinweise:

- Fixierung auf tragfähigem Untergrund, z. B. mittels Clips oder Halterungen
- Gleichmäßige Verlegung ohne Knicke oder Beschädigungen
- Anschlüssen zugänglich anordnen
- Nach dem Erhärten des Betons erfolgt die Verpressung mit geeigneten Injektionsmitteln
- Injektionsparameter (Druck, Material) sind auf das jeweilige System abzustimmen

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den anerkannten Regeln der Technik und den Vorgaben für WU-Konstruktionen.

WOLFSEAL INJEKTIONSSCHLAUCH VERLEGESET

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Kontrollierbare und nachträgliche Abdichtung von Arbeitsfugen
- Gleichmäßige Verteilung des Injektionsmaterials durch Ventiltechnik
- Möglichkeit der Nachinjektion bei Bedarf
- Hohe Sicherheit bei drückendem Wasser
- Geeignet für Wasserwechselzonen
- Einfache Integration in den Bauablauf
- Bauaufsichtlich geprüfetes System
- Flexible Anwendung in Neubau und Sanierung

SONSTIGE ANGABEN

Lagerung	In unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
Entsorgung	Kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden