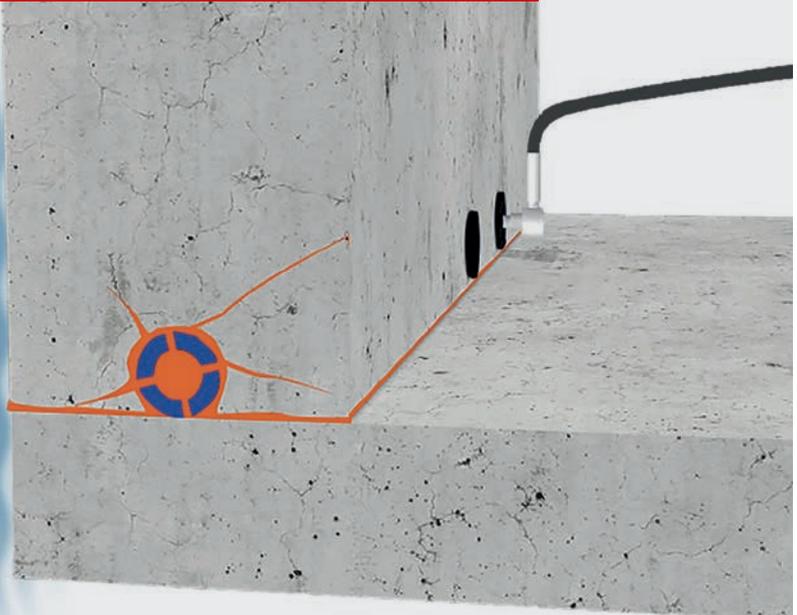


DBV-Merkblatt | Bauprodukte

Injektionsschlauchsysteme und quellfähige Einlagen für Arbeitsfugen



Inhalt

Vorbemerkung	5
1 Begriffe	6
2 Injektionsschlauchsysteme im Hochbau	9
2.1 Einsatzgebiet	9
2.2 Verwendbarkeit – allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse	10
2.3 Planung	12
2.4 Ausführung	16
2.4.1 Allgemeines	16
2.4.2 Materialauswahl	19
2.4.3 Befestigung und Verlauf von Injektionsschlauchsystemen	21
2.4.4 Injektion	25
2.4.5 Anforderungen an die Angaben zur Ausführung	28
2.5 Dokumentation	29
3 Injektionsschlauchsysteme im Ingenieur- und Wasserbau der öffentlichen Verkehrsträger	30
3.1 Einsatzgebiet	30
3.2 Verwendbarkeit – allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse	35
3.3 Ausführung	35
4 Quellfähige Fugeneinlagen	37
4.1 Einsatzgebiet	37
4.2 Verwendbarkeit – allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse	38
4.3 Planerische Grundsätze	39
4.4 Ausführung	40
4.4.1 Materialauswahl	40
4.4.2 Einbau	44
4.5 Dokumentation	45
5 Arbeitsschutz in Planung und Ausführung	46
Anhang A: Injektionsprotokoll für Injektionsschlauchsysteme	47
Anhang B: Checkliste Bauüberwachung Injektionsschlauchsysteme	51
Anhang C: Checkliste Bauüberwachung quellfähige Fugeneinlagen	52
Anhang D: Anforderungen und Merkmale von Schlauchfüllstoffen	53
D.1 Schlauchfüllstoffe im Hochbau	53
D.2 Schlauchfüllstoffe im Ingenieurbau der öffentlichen Verkehrsträger	60
Schrifttum	61
Bildnachweis	65
Abstract	67