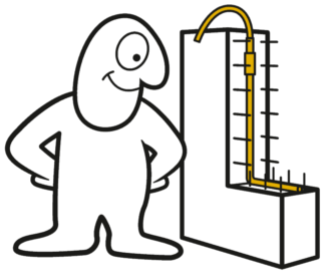
+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz

Image not found or type unknown

FUGENABDICHTUNG

Professionelle Abdichtung von Arbeitsfugen und Dilatationsfugen mit Injektionsharzen, Injektionsschläuchen und wasserquellbaren Quellbändern.



Fugen sind überall, und ihre Abdichtung und ihr sichere Abdichtung sind wichtig; Fugensysteme sind Materialien zur Reparatur von Fugen im Tunnelbau und im Tiefbau; Bauteilfugen oder Arbeitsfugen werden anders behandelt als Dilatations- oder Bewegungsfugen. ARCAN Fugensysteme haben für alle Arten von Fugen das richtige Material, egal ob es sich um ein Abdichtungsproblem oder das elastische verschließen der Fuge handelt;

Fugen sind anfällige Stellen in jedem Gebäude. Bauwerksfugen ändern ihren Querschnitt nicht wie Bewegungsfugen. Die Wahl des Materials hängt davon ab, wie viel Wasser eindringt und ob bereits ein Abdichtungssystem vorhanden ist.
Wenn Injektionsschläuche vorhanden sind, die noch nicht injiziert wurden oder erneut injiziert werden können, ist das Verfahren sehr einfach.
Alternativ ist der Einsatz von Klebemembranen, die auf Risse oder Fugen aufgeklebt werden, ein bewährtes Mittel zur Abdichtung.
Die Injektion eines geeigneten Injektionsharzes ist immer eine gute Wahl, und die Vielfalt der verfügbaren Harze ermöglicht die Auswahl eines Harzes, das zur Pumpentechnik und zum jeweiligen Problem passt.

Die Fugenabdichtung ist sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen von großer Bedeutung. Zu den Fugenabdichtungssystemen gehören die Instandsetzung von Dehnungsfugen und die Abdichtung von Arbeitsfugen sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungsarbeiten.
Fugen gibt es überall, und mit der ARCAN-Technologie werden sie dauerhaft abgedichtet.
Wir bieten hochwertige quellfähige Bänder und Membranabdichtungen mit intelligenten Klebstoffen für alle Anwendungsbereiche an. Die quellfähigen Dichtungsmassen runden das Portfolio ab.
ARCAN-Injektionsschläuche sind wiederverwendbar und kombinieren quellfähige Bänder mit Injektionstechnik.
Der Injektionskautschuk Rapid 570 für die Reparatur von Dehnungsfugen ist eine unserer herausragenden Entwicklungen.

FUGENABDICHTUNG

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
ARCAN Fugenabdeckung 90	Blech Abdeckung	Dehnfugenabdichtung	Injectable Decorative Edelstahl Beweglich
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Komprischaum 130	Injizierbare Schaumstruktur	Rohrdurchführungen Fugen Abdichtung Bodenplatten Abdichtung	Injizierbare Schaumstruktur Wegweiser für Harze Kontrollierte Abdichtung
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroFlex Dichtband 275	Folienabdichtung (EVA)	Arbeitsfugenabdichtung Bauteilelement Dehnfugenabdichtung Rissabdichtung Hohlkehlen Abdichtung	Flexibel Elastisch Für feuchte Oberflächen 4 Bar Wasserdicht Wurzelresistent
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroFlex 275-S	Quellschweißmittel	Flexible Verbindungen zwischen EVA-Bändern, HydroFlex 275	Flexible Verbindung
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroFlex Dichtband 276	Dichtungsband (EPDM)	Arbeitsfugenabdichtung Bauteilelement Dehnfugenabdichtung Rissabdichtung Hohlkehlen Abdichtung	Flexibel Elastisch Für feuchte Oberflächen < 5°C Geeignet
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
BentoMastic 307	Bentonit-Quellpaste Quellfähig	Installation von BentoFlex-Band Arbeitsfugenabdichtung Rohrdurchführungen	Einfache Handhabung Zuverlässige Abdichtung Quellfähiger Bentonit
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Rokryl 326	PMMA-Harz Gießharz Flexibel UV-beständig	Fugen- und Rissabdichtung Arbeitsfugen Bewegungsfugen für Beton Auf Estrich	Selbstnivellierend Elastisch UV-beständig Keine Vergilbung Super-Haftung Härtet < 0°C Schnelle Aushärtung
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Rokryl 326-Thix	PMMA-Harz Gießharz Flexibel UV-beständig	Fugen- und Rissabdichtung Arbeitsfugen Bewegungsfugen für Beton Auf Estrich	Verdickt – Thixoptop Elastisch UV-beständig Keine Vergilbung Super-Haftung Härtet < 0°C Schnelle Aushärtung
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Rokryl Injekt 327	PMMA-Harz 1 Komponentenpumpe Verguss	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Gießharz Vernadelung Kraftschlüssige Verpressung	Niedrigviskos Schnelles abbinden Verwendung bei niedrigen Temperaturen <5°C UV-stabil

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroSeal 355	PUR Mastic Quellfähig	Installation von quellfähigem Gummiband Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	Einfache Handhabung Zuverlässige Abdichtung PUR quellfähig

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HYBRIDUR 357	Hybrid-Mastic Nicht quellfähig	Fugen- und Rissabdichtung Arbeitsfugenabdichtung Dehnfugenabdichtung Flexibles Füllen, Abdichten	Einfache Handhabung Keine Grundierung erforderlich Feuchte Oberflächen Stabil

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Injektion 402	Injektionsschlauch Eine Injektion	Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	Eine Injektion Schutzschicht Einfache Anwendung Millionen von Poren

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
ProInjekt 403	Injektionsschlauch Mehrfache Injektion	Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	Wieder injizierbar Mehrfache Injektion Test der Wasserdichtigkeit

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Quellschlauch 405	Injektionsschlauch Quellband Quellband	Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	2 Systeme in einem Schritt installiert Quellfähig Injizierbar

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroColl 430	Klebstoff für quellfähige Gummibänder	Verlegung von HydroTape Kautschuk-Quellbändern Arbeitsfugenabdichtung	Haftet auf nassen Oberflächen

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc PU 500	PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Flexibles Füllen, Abdichten Nachinjektion nach Schaum Injektion zur Abdichtung	Quellfähig Elastisch Selbstreparatur-Effekt

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Quellschaum 500-15	Quellbarer elastischer Schaum 2-Komponenten-Pumpe	Dehnfugenabdichtung Injektion zur Abdichtung Wasserstopp Spundwandabdichtung Schlitzwandabdichtung Füllung von Hohlräumen Flexibles Füllen, Abdichten	Single Shot Systems Flexibel Quellfähig Keine Poren Kein schrumpfen

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc PU 506	PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Nachinjektion nach Schaum Injektion zur Abdichtung	Elastisch Niedrigviskos Ausgezeichnetes Eindringvermögen Ausgezeichnete Haftung

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc PU 507 E	PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Nachinjektion nach Schaum Flexibles Füllen, Abdichten	Elastisch Niedrigviskos 2 in 1 Harz

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Hydrobloc 516	PUR-Schaum 2-Komponenten-Pumpe	Wasserstopp Füllen breiter Risse Füllen breiter Fugen Füllung von Hohlräumen Boden, Felsstabilisierung Injektion zur Abdichtung	Hartschaum Schnelle Reaktion Wasserdicht Hoher Schaum Faktor zäh hart Hohe Druckfestigkeit

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Polygel 530	Acrylat-Gel 1 Komp; 2-Komponenten-Pumpe	Wasserstopp Schleierinjektion Baugrubenabdichtung Fugenabdichtung Rissinjektion Reparatur von Abwasserkanälen und Schächten Tunnel-Injektion Injektion zur Abdichtung	Reaktionszeiten zwischen 10s – 120 Minuten Ausgezeichnetes Eindringvermögen Kontrolliertes Quellen Einfache Verarbeitung Chemische Beständigkeit Mechanische Widerstandsfähigkeit

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Polyblend 540	Acrylat-Additive 1 & 2-Komponenten-Pumpe	Wasserstopp Schleierinjektion Baugrubenabdichtung Fugenabdichtung Rissinjektion Reparatur von Abwasserkanälen und Schächten Tunnel-Injektion Injektion zur Abdichtung	Elastizität Reißfestigkeit Reduzierte Schrumpfung

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc AC 555	Acrylat-Harz 1 Komp. Pumpe	Rissinjektion Fassaden Injektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Kraftschlüssige Verpressung Interne Verstärkung Boden-, Felsstabilisierung Injektion zur Abdichtung Hohlliegender Estrich, Fliesen	geeignet für niedrige Temperatur Verwendung <0°C Kraftschlüssige Verpressung Reinigung mit Wasser

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Rapid 570	Injektions Gummi 2-Komponenten-Pumpe	Dehnfugenabdichtung Wasserstopp Injektion zur Abdichtung Spundwandabdichtung Schlitzwandabdichtung Schlitzwandabdichtung Tunnel-Injektion Flexibles Füllen, Abdichten	Quellfähig Injektions Gummi Reissfestigkeit Nicht schäumend Schnelle Reaktion Porenfreie Struktur Single Shot System

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Integral 575	PUR Harz 1 Komponenten Pumpe	Rissinjektion Reparatur von Abwasserkanälen und Schächten Abdichtung von Durchführungen Nachinjektion nach Schaum Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Injektion zur Abdichtung Flexibles Füllen, Abdichten	Integral Technologie 1 Komp. Harz Gebrauchsfertig Quellfähig Elastisch 100% Solid Selbstreparatur-Effekt

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc Injekt 583	Acrylat-Harz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Fassaden Injektion Reparatur von Abwasserkanälen und Schächten Abdichtung von Durchführungen Nachinjektion nach Schaum Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Injektion zur Abdichtung	Ausgezeichnetes Eindringvermögen geeignet für niedrige Temperatur Verwendung <0°C Quellfähig Elastisch Korrosionsschutz Reinigung mit Wasser Nicht schäumend Solides Harz Kein Gel Geeignet für Feuchte Oberflächen
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc 600 Integral	PUR-Harz 1 Komp. Pumpe	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Flexibles Füllen, Abdichten	Integral Technologie 1-Komponenten-Harz Gebrauchsfertig Ausgezeichnete Haftung Flexibel Hydroaktive Selbstinjektion
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc 620 Integral	PUR-Schaum 1 Komp. Pumpe	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Injektion zur Abdichtung	INTEGRAL Technologie 1-Komponenten-Harz Gebrauchsfertig Automatische Injektion Hydroaktiv Ausgezeichnete Haftung
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Silox EP 800	Epoxidharz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Kraftschlüssige Verpressung Interne Verstärkung Betonreparatur	Niedrigviskos Sehr gutes Eindringvermögen Lösemittelfrei Feuchte Oberflächen Haftung auf Metall
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Silipox Baukleber 826	Epoxid-Klebstoff	Verlegung HydroFlex 275-Band – EVA Arbeitsfugenabdichtung Fugen- und Rissabdichtung Klebstoffe	Nasse Oberflächen Leicht zu handhaben
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Silox EP 840	Epoxidharz 1 Komponentenpumpe	Arbeitsfugenabdichtung Rissinjektion Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Kraftschlüssige Verpressung Struktur und Gefügeverstärkung	Niedrigviskos Lösemittelfrei Sehr gutes Eindringvermögen

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
BentoFlex Quellfugenband	Quellbares Bentonit-Band	Arbeitsfugenabdichtung Arbeitsfuge Fertigteil-Elemente Abdichtung von Durchführungen	Flexibel Einfache Installation
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroTape Quellfugenband	Quellfähiges Gummiband	Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Fertigteil Elemente Abdichtung von Durchführungen	Reversible Quellung Flexibel Formstabil In Salzwasser quellfähig In wässrigen Substanzen quellbar

ARCAN GmbH
Kleinniedesheimer Str. 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Germany

+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz
arcan.biz

Image not found or type unknown