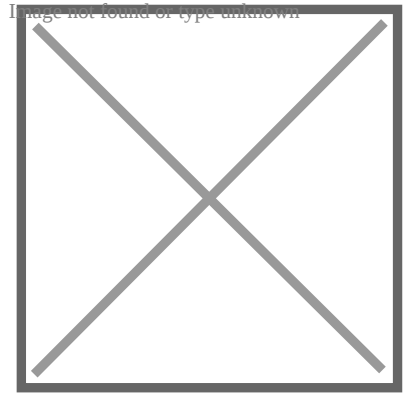
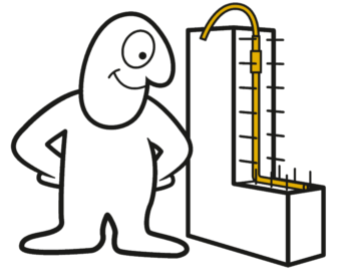


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



FUGENABDICHTUNG

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



Fugen sind überall, und ihre Abdichtung und ihr sicherer Verschluss 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 empfindliche Teile eines jeden Gebäudes; Konstruktionsfugen verändern ihren Querschnitt nicht wie Bewegungsfugen. Die Wahl des Materials hängt davon ab, wie viel Wasser eindringt und ob bereits ein Abdichtungssystem vorhanden ist.

Wenn ein Injektionsschlauch vorhanden ist, der noch nicht verpresst wurde oder der wieder verpresst werden kann, ist das Verfahren sehr einfach;

Alternativ ist die Verwendung von Klebefolien, die auf Risse oder Fugen geklebt werden, ein bewährtes Mittel zur Abdichtung.

Die Injektion eines geeigneten Injektionsharzes ist immer eine gute Wahl. Die Vielzahl an verfügbaren Harzen ermöglicht es für die vorhandene Pumpe und das anstehende Problem die perfekte Wahl zu treffen.

Fugenabdichtungen sind sowohl bei Neubauten als auch bei der Renovierung sehr wichtig. Fugenabdichtungssysteme sind Dilatationsfugenreparaturen und Arbeitsfugenabdichtungen in Neubauten und bei Sanierungen;

Fugen sind überall und mit der ARCAN Technologie für immer abgedichtet.

Wir bieten hochwertige Quellbänder und Membranabdichtungen mit cleveren Klebern für alle Anwendungen. Die quellfähigen Kleber vervollständigen das Portfolio.

ARCAN-Injektionsschläuche sind wieder-verpressbar und kombinieren quellfähige Bänder mit der Injektionstechnik.

Der Injektionsgummi Rapid 570 für die Reparatur von Dehnungsfugen ist eine unserer herausragenden Entwicklungen.

FUGENABDICHTUNG

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

NAME DES PRODUKTS HydroSeal 355	TECHNOLOGIE PUR Mastic Quellfähig	ANWENDUNG Installation von quellfähigem Gummiband Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	VORTEIL Einfache Handhabung Zuverlässige Abdichtung PUR quellfähig
NAME DES PRODUKTS HYBRIDUR 357	TECHNOLOGIE Hybrid-Mastic Nicht quellfähig	ANWENDUNG Fugen- und Rissabdichtung Arbeitsfugenabdichtung Dehnfugenabdichtung Flexibles Füllen, Abdichten	VORTEIL Einfache Handhabung Keine Grundierung erforderlich Feuchte Oberflächen Stabil
NAME DES PRODUKTS Injektion 402	TECHNOLOGIE Injektionsschlauch Eine Injektion	ANWENDUNG Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	VORTEIL Eine Injektion Schutzschicht Einfache Anwendung Millionen von Poren
NAME DES PRODUKTS ProInjekt 403	TECHNOLOGIE Injektionsschlauch Mehrfache Injektion	ANWENDUNG Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	VORTEIL Wieder injizierbar Mehrfache Injektion Test der Wasserdichtigkeit
NAME DES PRODUKTS HydroBloc Quellschlauch 405	TECHNOLOGIE Injektionsschlauch Quellband Quellband	ANWENDUNG Arbeitsfugenabdichtung Baufugenabdichtung Doppelwand Abdichtung Abdichtung von Durchführungen	VORTEIL 2 Systeme in einem Schritt installiert Quellfähig Injizierbar
NAME DES PRODUKTS HydroColl 430	TECHNOLOGIE Klebstoff für quellfähige Gummibänder	ANWENDUNG Verlegung von HydroTape Kautschuk-Quellbändern Arbeitsfugenabdichtung	VORTEIL Haftet auf nassen Oberflächen
NAME DES PRODUKTS HydroBloc PU 500	TECHNOLOGIE PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	ANWENDUNG Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Flexibles Füllen, Abdichten Nachinjektion nach Schaum Injektion zur Abdichtung	VORTEIL Quellfähig Elastisch Selbstreparatur-Effekt

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Quellschaum 500-15

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

HydroBloc PU 506

TECHNOLOGIEPUR-Harz
1 Komponentenpumpe**ANWENDUNG**Rissinjektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Wasserstopp
Nachinjektion nach Schaum
Injektion zur Abdichtung**VORTEIL**Elastisch
Niedrigviskos
Ausgezeichnetes
Eindringvermögen
Ausgezeichnete Haftung**NAME DES PRODUKTS**

HydroBloc PU 507 E

TECHNOLOGIEPUR-Harz
1 Komponentenpumpe**ANWENDUNG**Rissinjektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Wasserstopp
Nachinjektion nach Schaum
Flexibles Füllen, Abdichten**VORTEIL**Elastisch
Niedrigviskos
2 in 1 Harz**NAME DES PRODUKTS**

Hydrobloc 516

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

HydroBloc Polygel 530

TECHNOLOGIEAcrylat-Gel
1 & 2-Komponenten-Pumpe**ANWENDUNG**Wasserstopp
Schleierinjektion
Baugrubenabdichtung
Fugenabdichtung
Rissinjektion
Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten
Tunnel-Injektion
Injektion zur Abdichtung**VORTEIL**Reaktionszeiten zwischen 10s –
120 Minuten
Ausgezeichnetes
Eindringvermögen
Kontrolliertes Quellen
Einfache Verarbeitung
Ungiftig
Chemische Beständigkeit
Mechanische Widerstandsfähigkeit

NAME DES PRODUKTS
HydroBloc Polyblend 540

TECHNOLOGIE
Acrylat-Additive
1 & 2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG
Wasserstopp
Schleierinjektion
Baugrubenabdichtung
Fugenabdichtung
Rissinjektion
Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten
Tunnel-Injektion
Injektion zur Abdichtung

VORTEIL
Elastizität
Reißfestigkeit
Reduzierte Schrumpfung

NAME DES PRODUKTS
HydroBloc AC 555

TECHNOLOGIE
Acrylat-Harz

1 Komp. Pumpe

ANWENDUNG
Rissinjektion
Fassaden Injektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kraftschlüssige Verpressung
Interne Verstärkung
Boden-, Felsstabilisierung
Injektion zur Abdichtung
Hohlliegender Estrich, Fliesen

VORTEIL
geeignet für niedrige Temperatur
Verwendung <0°C
Kraftschlüssige Verpressung
Reinigung mit Wasser

NAME DES PRODUKTS
HydroBloc Rapid 570

TECHNOLOGIE
Injektions Gummi
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG
Dehnfugenabdichtung
Wasserstopp
Injektion zur Abdichtung
Spundwandabdichtung
Schlitzwandabdichtung
Schlitzwandabdichtung
Tunnel-Injektion
Flexibles Füllen, Abdichten

VORTEIL
Quellfähig
Injektions Gummi
Reissfestigkeit
Nicht schäumend
Schnelle Reaktion
Porenfreie Struktur
Single Shot System

NAME DES PRODUKTS
HydroBloc Integral 575

TECHNOLOGIE
PUR-Harz
1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG
Rissinjektion
Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten
Abdichtung von Durchführungen
Nachinjektion nach Schaum
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Wasserstopp
Injektion zur Abdichtung
Flexibles Füllen, Abdichten

VORTEIL
Integral Technologie
1 Komp. Harz
Gebrauchsfertig
Quellfähig
Elastisch
100% Solid
Selbstreparatur-Effekt

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Injekt 583

TECHNOLOGIE

Acrylat-Harz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Fassaden Injektion

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Abdichtung von Durchführungen

Nachinjektion nach Schaum

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

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

HydroBloc 600 Integral

TECHNOLOGIE

PUR-Harz

1 Komp. Pumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Flexibles Füllen, Abdichten

VORTEIL

Integral Technologie

1-Komponenten-Harz

Gebrauchsfertig

Ausgezeichnete Haftung

Flexibel

Hydroaktive Selbstinjektion

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc 620 Integral

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum

1 Komp. Pumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

INTEGRAL Technologie

1-Komponenten-Harz

Gebrauchsfertig

Automatische Injektion

Hydroaktiv

Ausgezeichnete Haftung

NAME DES PRODUKTS

Silox EP 800

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Kraftschlüssige Verpressung

Interne Verstärkung

Betonreparatur

VORTEIL

Niedrigviskos

Sehr gutes Eindringvermögen

Lösemittelfrei

Feuchte Oberflächen

Haftung auf Metall

NAME DES PRODUKTS

Silipox Baukleber 826

TECHNOLOGIE

Epoxid-Klebstoff

ANWENDUNGVerlegung HydroFlex 275-Band –
EVA

Arbeitsfugenabdichtung

Fugen- und Rissabdichtung

Klebstoffe

VORTEIL

Nasse Oberflächen

Leicht zu handhaben

NAME DES PRODUKTS

Silox EP 840

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Arbeitsfugenabdichtung

Rissinjektion

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Kraftschlüssige Verpressung

Struktur und Gefügeverstärkung

VORTEIL

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

