

ARCAN® Fugenabdeckung 90

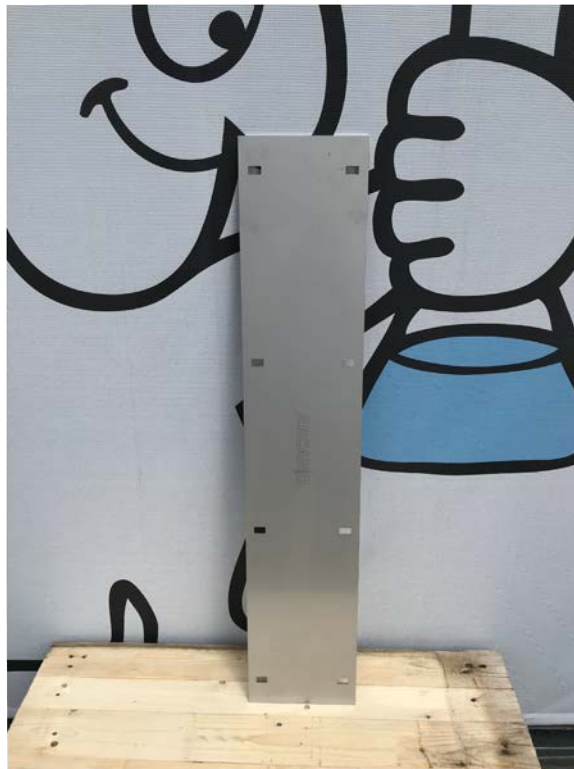
Fugenabdeckung für Bewegungsfugen

ARCAN® Fugenabdeckung 90 ist eine Abdeckung aus Edelstahl, die die Expansion von quellfähigen Injektionsharzen begrenzt.

Alle quellfähigen Systeme können nur dann ihre abdichtende Wirkung entfalten, wenn sie Quelldruck aufbauen können. Dazu muss das Injektionsharz in seiner Ausdehnung begrenzt werden. Bei offenen Fugen verschließt die Fugenabdeckung die Öffnung und begrenzt die Ausdehnung, sie wirkt wie ein Widerlager.

ARCAN® Fugenabdeckung 90 kann sowohl an Arbeits- als auch an Bewegungsfugen angebracht werden, die Bewegung der Fuge, wird dadurch nicht behindert.

- **Edelstahl**
- **Dicke 5 mm**
- **Langlöcher für Montage an Bewegungsfugen**
- **Dichtstreifen für raue Oberflächen**



Montage und Injektion

ARCAN® Fugenabdeckung 90 wird mit Schwerlastankern fixiert. Während der Injektion wird die Fugenabdeckung fest angeschraubt, um das Austreten des Injektionsmaterials zu verhindern. Nachdem die Injektionsarbeiten abgeschlossen sind, lockert man die Verschraubung so, dass die Abdeckung der Bewegung der Fuge folgen kann.

Es besteht die Möglichkeit, durch Kegelkopfnippel von vorne zu injizieren, grundsätzlich empfehlen wir aber die Injektion von der Seite in die Fugenmitte, um eine optimale Verteilung des Injektionsharzes sicherzustellen. (Injektion von vorne: Kegelkopfnippel sind keine Standard Ausführung).

Empfohlenes Zubehör

HydroBloc Rapid 570

Injektionskautschuk zur Sanierung von Bewegungsfugen und als Wasserstopp. HydroBloc Rapid 570 ist ein hochelastisches Gummi, das bei Kontakt mit Wasser aufquillt. Der so entstehende Quelldruck dichtet die Fuge sicher ab und gleicht die Änderungen im Fugenquerschnitt aus.

Jekto Pro-1

Injektionsanlage für die Verarbeitung von 2 Komponenten Injektionsharzen, Mischungsverhältnis 1:1 mit separater Spülpumpe.

HydroSolv 520

Sicherheitslösemittel für die Reinigung von Injektionsanlagen. Geeignet zur Reinigung von PUR, Epoxy und PMMA Materialien.

ARCAN Packer

Stahlpacker für Injektionsarbeiten.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-HydroBloc 510|08|2019
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 