

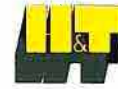
Die Mitgliedsunternehmen der Fördergemeinschaft Injektionen



## Injektionen retten Bauwerke!

Abdichten und Verstärken mit Know-how und modernster Injektionstechnologie

**BETOSAN**



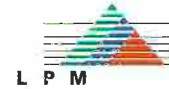
**TRUFFER**  
ingenieurberatung

**GEOTEST** GEOLOGEN  
INGENIEURE  
GEOPHYSIKER  
UMWELTFACHLEUTE

**renesco**

Herold Bauplaner und Bauleitung AG  
Kasenberg 4 3420 Thun  
**ISOTECH**

**Kolsan**  
BAUSANIERUNGEN BAUTENSCHUTZ



CH 5600 Lenzburg  
**mattec+**  
EXPERT GROUP



Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

- Ich möchte mehr über das Leistungsspektrum der Fördergemeinschaft erfahren.  
Vereinbaren Sie ein Gespräch mit mir.
- Ich habe ein laufendes Projekt.  
Bitte kontaktieren Sie mich umgehend.
- Bitte rufen Sie mich an.

Antwortkarte oder

per Telefax: +41 (0) 44-740 05 33

Fördergemeinschaft Injektionen

c/o

MC-Bauchemie AG

Hagackerstrasse 10

8953 Dietikon



Fördergemeinschaft Injektionen c/o • Hagackerstrasse 10 • 8953 Dietikon  
Telefon: +41 (0) 44-740 05 10 • Telefax: +41 (0) 44-740 05 33  
info@mc-bauchemie.ch • www.mc-bauchemie.com

Information der Fördergemeinschaft Injektionen

## Injektionen retten Bauwerke!

Risse entstehen an beinahe jedem Bauwerk, sowohl bei der Erstellung als auch während der Nutzung. Das Gefahrenpotential ist groß:

- Trennrisse können die Standsicherheit ganzer Bauwerke gefährden
- Chloride dringen durch Risse in die Bausubstanz und schwächen diese
- Feuchtigkeit dringt in Gebäude und schränkt die Gebrauchsfähigkeit ein
- Feuchtigkeit im Zusammenwirken mit Frost führt zu weiteren Risschäden und verursacht Frostabsprengungen

Injektionsverfahren sind häufig die einzige Möglichkeit, diese Schäden zu beheben und so Folgeschäden zu vermeiden. Der Einsatzbereich der Injektionstechnologie reicht aber noch viel weiter:

- Abdichtung von Fugen (z. B. im Tunnelbau)
- Erhöhen der Tragfähigkeit von Baugrund
- Flächige Abdichtung von feuchten Bauteilen zum Erdreich
- Baugrubensicherung durch Verfestigung des Erdreiches
- Füllen von Hohlräumen im Baustoffgefüge
- Abdichtung von Spundwänden
- Schotterverfestigung auf Schienenwegen

Bei all diesen Aufgaben bietet Ihnen eine fachgerecht ausgeführte Injektionsmaßnahme die adäquate Lösung.

## Eine gute Grundlage: speziell zugeschnittene Systemlösungen

Bei der Vielzahl von Aufgaben wird deutlich, dass sich ein dauerhaftes und sicheres Ergebnis nicht mit einem universellen System erzielen lässt. Daher erarbeiten die Unternehmen der „Fördergemeinschaft Injektionen“ Lösungen auf Basis verschiedenster Harzkombinationen – zugeschnitten auf Ihren Anwendungsfall.

- Extrem dünnflüssige, hoch vernetzende Duomere sorgen für eine durchgängige, kraftschlüssige und starre Verbindung der Rissflanken, bis hinunter zur Risswurzel.
- Mineralische Suspensionen werden verwendet, um bauteiläquivalente mechanische Eigenschaften zu erzielen. (Die bauphysikalischen Eigenschaften des injizierten Bauteils werden nicht verändert.)
- Elastische Elastomerkombinationen sichern den Abdichtungserfolg, auch wenn es zu weiteren Rissbreitenänderungen kommt.
- Schnellreaktive Systeme stoppen umgehend Wassereinträge, indem sie unter rapider Volumenzunahme eine ausgeprägte Porenstruktur ausbilden.
- Hydrostrukturharze ermöglichen die nachträgliche Flächenabdichtung auf der Außenseite. Über Bohrungen durch das Bauteil werden diese Systeme in das angrenzende Erdreich injiziert. Aufwändige und teure Aushubarbeiten entfallen.

Natürlich achtet die Fördergemeinschaft auf die Umweltverträglichkeit der verwendeten Injektionsgüter, um Ihnen eine rundum sichere Lösung zu bieten.

## Die Fördergemeinschaft Injektionen

Der Injektionserfolg hängt von Mensch, Maschine und Material ab. Profitieren Sie von der intensiven Zusammenarbeit zwischen Systemlieferant und erfahrenen Verarbeitungsunternehmen! Das bedeutet für Sie: speziell zugeschnittene Harzkombinationen, intensiv geschulte Fachbetriebe und langjährige Erfahrung in der Anwendung.

Injektionsmaßnahme ist nicht gleich Injektionsmaßnahme. Baustoff, Schadensursache, Bauteilzustand und Injektionsziel variieren. Mit der Fördergemeinschaft Injektionen haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der all diese Einflussfaktoren berücksichtigt. Die Fördergemeinschaft bietet Ihnen:

- qualifizierte Fachbetriebe
- gründliche Schadensanalyse, als Grundlage einer erfolgreichen Injektionsmaßnahme
- neueste Harzkombinationen vom Technologieführer auf diesem Sektor
- überlegene Maschinenteknologie
- Kontrolle und Dokumentation Ihrer Injektionsmaßnahmen

Die jahrzehntelange Erfahrung auf dem Gebiet der Injektionstechnologie kommt Ihnen in fundierter Beratung und praxisorientiertem Service zugute – für sichere und dauerhafte Ergebnisse!

