fink&fink
Nachhaltig Bauen und Sanieren.

KRICHEX

Mauertrockenlegung
mit Garantie





20 Jahre Garantie mit KRICHEX

Das Krichex-Injektagesystem wird schon seit über 30 Jahren eingesetzt, hat sich schon 1000fach bewährt und das bei eigentlich 100%-iger Erfolgsquote.
Außerdem wird die Funktionsweise (Gutachten Nr. 4051/II) und die Umweltverträglichkeit (Gutachten 4051/III) vom Österreichischen Bauinstitut bestätigt.

Warum sind Mauern feucht?

Aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk ist ein Phänomen, welches auf die Kapillarität der Baustoffe zurück zu führen ist. Alle mineralischen Baustoffe weisen Kapillarität auf, wie auch alle Natursteine, Beton, Ziegel usw. Selbst wenn keine oder nur geringe Kapillarität gegeben ist (z. B. Granit) kann über die Mörtelfugen Feuchtigkeit nach oben steigen.

In diesem feuchtebelasteten Mauerwerken entstehen – durch die fehlende Horizontalisolierung – Putz- und Mauerschäden, es kommt zu einem unangenehmen Wohnklima bis hin zu Schimmelbildung und erhöhtem Energiebedarf!

Die Folgen feuchter Mauern

- Putz- und Mauerschäden verbunden mit hohen Sanierungskosten
- Schlechtes Wohnklima durch Schimmel- und Fäulnisbildung
- Hohes Gesundheitsrisiko – unbehagliches Wohnen
- Unansehnliche Wände und Mauern
- Sehr hoher Energieverlust – 6% Feuchtigkeit reduziert die Dämmfähigkeit des Mauerwerks um 30%
  Folgen: Erhöhte Heizkosten!

Kostenlose Beratung vor Ort:
0316/40 55 40 55







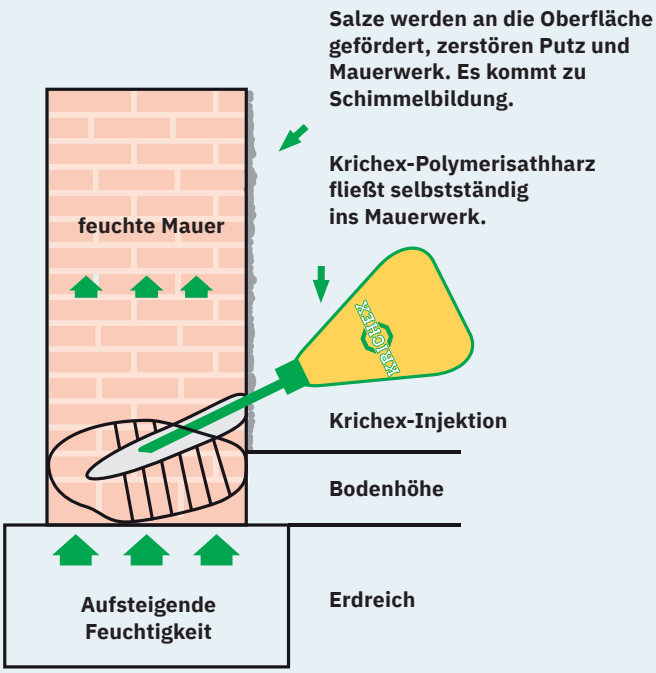
Wie funktioniert das KRICHEX System?

Das Krichex Injektagesystem ist ein niedrigviskoses 7-Komponenten-Polymerisatharz, das im Mauerwerk zu einer dauerelastischen unverrottbaren Isolierschicht polymerisiert. Die Krichex-Flüssigkeit wirkt zuerst als Kriechöl, hydrophobiert die Kapillare und polymerisiert anschließend in den Kapillaren (die gebildeten Kristalle dichten die Kapillare ab, bleiben dauerelastisch und verrotten nicht). **Somit wird die aufsteigende Feuchtigkeit dauerhaft gestoppt.**

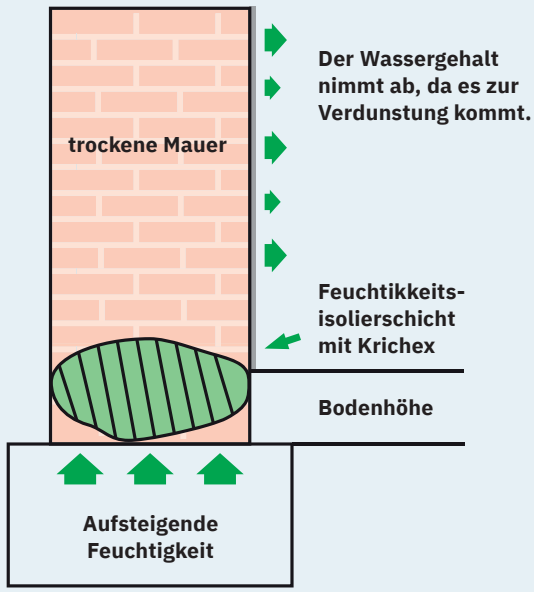
Krichex kann sowohl horizontal (Hauptanwendung) als auch vertikal angewandt werden. Es kann überall eingesetzt werden, praktisch ohne Einschränkung, bei allen mineralischen Baustoffen, genauso wie bei Misch- oder Steinmauerwerken. Sogar bei extremer Feuchtigkeitsbelastung oder bei über 100cm starkem Mauerwerk baut Krichex erfolgreich die Feuchtigkeitssperre auf. **Dies wird sogar vom Österreichischen Bauinstitut (Gutachten 4501/II) in Wien bestätigt.**

Vorteile

- Praktisch bei allen Mauerwerken einsetzbar
- Geringer Arbeitsaufwand, rasche Verarbeitung
- Keine Statikprobleme, keine Setzungs- oder Spannungsrisse
- Umweltfreundlich (lt. Gutachten ÖBI 4051/III)
- Innen und außen anwendbar
- Immer unter Fußbodenniveau
- Kostengünstig
- 20 Jahre Garantie
- Selbstmontage ohne Garantieverlust möglich
- Auch nach 30 Jahren kein Abbau der Isolierschicht zu erkennen



Feuchtigkeitsisolierflüssigkeit auf KRICHEX-Basis wird eingeleitet um die Kapillare gegen aufsteigende Flüssigkeit zu verschließen.



Bei einer KRICHEX-Vulkanisation bildet sich eine wasserabweisende Sperre und die Wand über der Feuchtigkeitsisolierschicht beginnt auszutrocknen.



KRICHEX

Noch Fragen? Rufen Sie uns einfach an:
0316/40 55 40 55

Referenzen

Objekte vor 2008

- Maria Wankhammer, 8410 Wildon, Bauernhaus 19 Jh., saniert 1992
- Fam. Peer, 8330 Feldbach, Bauernhaus 19 Jh., saniert 1994
- Alte Brauerei Reininghaus Graz, 18 Jh., saniert 2003
- Geriatrisches Krankenhaus Graz, 15 Jh., saniert 2005
- Stadtgemeinde Feldbach, div. Objekte seit 2000
- Gemeinde Edelsbach, Gemeindewohnhaus, saniert 2003
- Grazer Wechselseitige Objekt: Krenngasse, saniert 2006
- Firma Vamed 1090 Wien, saniert 2003

Weitere Objekte seit 2008

- Franz Eicher 8330 Feldbach
- Alois Baumgartner, 8341 Paldau
- Gemeinde Poppendorf, 8342 Poppendorf
- Hermann Kerngast, 8092 Mettersdorf
- Egon Karf, 8330 Feldbach
- Helmut Ebner, 8132 Pernegg
- Franz Scheer, 8010 Graz
- Maximilian Kollmann, 8072 Fernitz
- Hans Peter Zierler, 8063 Eggersdorf
- Manfred Blümel, 8051 Graz
- DI Bieler, 8010 Graz
- Brigitte Koren, 8051 Graz
- Baumeister Ing. Karl Schiller, 7021 Baumgarten
- uvm.

ERHÄLTLICH BEIM PROFI:

fink&fink
Nachhaltig Bauen und Sanieren.

Fink&Fink KG
Golfstraße 5a, 8077 Gössendorf
Tel.: +43 316 / 40 55 40 55
Fax: +43 316 / 40 55 40 40
office@fink-fink.at, www.fink-fink.at