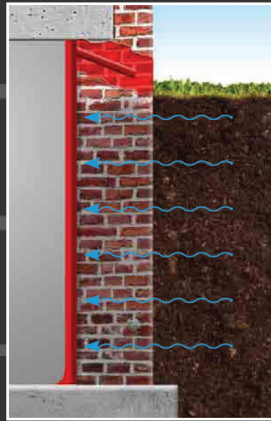


## Vertikalabdichtung Negativabdichtung

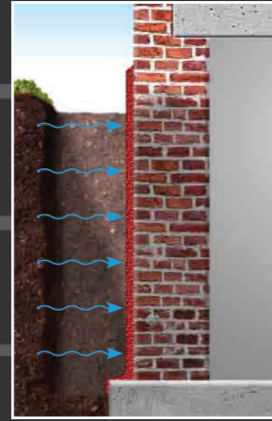


- Verhinderung austretender Feuchtigkeit an der Innenseite der Wand

- Durch: Dichtschlämme, Verkieselungsflüssigkeit
- Mehrmaliges Aufbringen von Dichtschlämme und Verkieselungsflüssigkeit im Wechsel
- Eine zusätzliche Horizontalsperre oberhalb der Oberkante Gelände erforderlich



## Vertikalabdichtung Bitumen-Dickbeschichtung



- Beschichtung der Außenwand zur Verhinderung eindringender Feuchtigkeit mit Bitumen-Dickschichter von außen
- Freilegen der Außenwand



Durchgeführt werden Verfahren, die technisch anerkannt sind und unter anderem auch im TV, z.B. in den Sendungen "Escher" oder "Mach dich ran" vorgestellt wurden.

Dies sind im wesentlichen Vertikalabdichtungen und nachträgliche Horizontalabdichtungen (Horizontalsperren).

- Mauersägeverfahren
- Injektageverfahren
- Abdichtungen und Rissverpressung
- Gelschleierabdichtung
- Verleih von Infrarottrocknern
- Feuchtemessungen nach der anerkannten CM-Methode
- Salzgehaltermittlung und Auswertung
- Objektberatung
- Sanierungsvorschläge

ISOL-Tech Bautrocknung GmbH

Schneeberger Str. 40  
08280 Aue

Telefon: 0 37 71 / 2 61 64  
Telefax: 0 37 71 / 25 73 80  
E-Mail: [isol-tech@t-online.de](mailto:isol-tech@t-online.de)

Fotomaterial: [www.ruberstein.de](http://www.ruberstein.de)



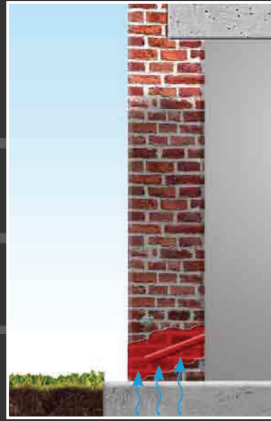
Spezialbetrieb  
für  
Mauerwerkstrockenlegung  
und  
Abdichtung

Ihre Probleme? Die Lösung ist unsere Aufgabe!

[www.isol-tech.de](http://www.isol-tech.de)

**ISOL**  **TECH**

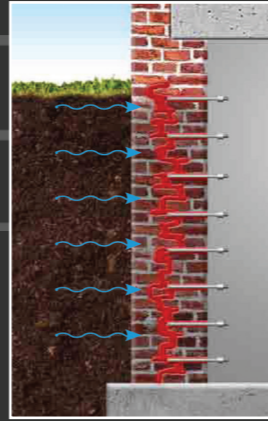
## Horizontalabdichtung Bohrloch-Injektage



- nachträgliche Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit durch:
- Injektion über Packer im Niederdruckverfahren
- Injektionsmittel: Microemulsion
- Je nach Durchfeuchtungsgrad 2-mehrreihige Anordnung der Injektagepacker



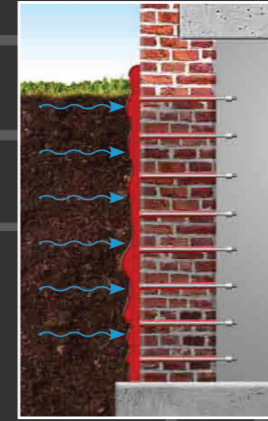
## Vertikalabdichtung Flächeninjektage



- Feuchtesperre innerhalb des Mauerwerks durch Flächeninjektage
- Injektionsmittel: Acrylatgel oder Polyurathanharz
- Einbringung über netzartig angelegtes Bohrlochraaster
- Durch Einbringung des Injektionsmittels wird innerhalb des Mauerwerks eine Sperrschicht ausgebildet, die Poren und Kapillaren verschließt und somit ein weiteres Eindringen von Feuchtigkeit verhindern.



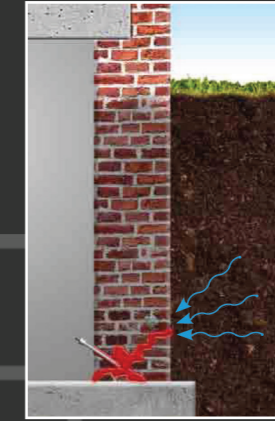
## Vertikalabdichtung Schleierinjektage



- Bekämpfung seitlich eindringender Feuchtigkeit bei Außenwänden mit anliegendem Erdreich
- Injektionsmittel: Acrylatgel
- Einbringung über netzartig angelegtes Bohrlochraaster mit 2-Komponenten-Injektionspumpe
- Acrylatgel durchdringt aufgrund seiner extrem niedrigen Viskosität das anliegende Erdreich und wird beim Aushärten zur gummielastischen Sperrschicht
- Anwendung, wenn Freilegen der Außenwand durch Ausschachten nicht möglich ist



## Vertikalabdichtung Hohlraumverfüllung



- Verfüllen von Hohlräumen im Mauerwerk
- Injektionsmittel: Polyurethanschaum
- Injektion über Packer in die geschädigte Mauerwerkzone



Feuchteschäden beseitigen - Mauerwerk schützen