

BAUTENSCHUTZ SEIT 1968

... überall wasserdichte Bauten
ARHEIT
 Baufachberatung und Anwendung
 im Hoch-, Tief-, Wasser-, und Ing.-Bau

Beratung • Material • Ausführung

- ✓ Altbauanierung
- ✓ Balkone und Terrassen
- ✓ Betoninstandsetzung
- ✓ Bodenbeschichtung
- ✓ Dehnfugensanierung
- ✓ Horizontalsperren
- ✓ Kellersanierung
- ✓ Mauerwerkssanierung
- ✓ Neubaubabdichtung
- ✓ Risseverpressung
- ✓ Schimmelschadenbeseitigung
- ✓ Schwimmbadabdichtung
- ✓ Statische Verstärkung

Bitte
aufbewahren!!!

Arheit ... überall wasserdichte Bauten

Stettiner Strasse 18 • 76356 Weingarten
 Tel. +49 (0) 7244 70360 • Fax 703618
 Internet: www.arheit.de • E-Mail: info@arheit.de

Altbauanierung / Trockenlegung:

Mauerwerkssanierungen im Bereich von Kellern, Sockeln etc., welche durch Feuchtigkeit belastet sind, erfordern den Einsatz ausgearbeiteter Konzepte und überwachter Baustoffe, die durch die WTA gewährleistet sind.



Bauaustrocknung/ Baubeheizung:

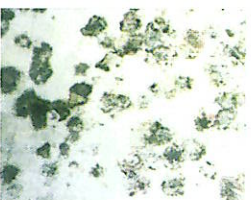
Überschweimmungen und Rohrbrüche verursachen ein für die Bausubstanz schädliches Übermaß an Nässe und Geruchsbelastung.



Neben einer kostenintensiven Komplettanierung mit Abbruch und Neuaufbau schaffen technische Geräte wie Über- und Unterdruckanlagen, Kondens-trockner und Kraftöfne günstige Abhilfe.

Schimmelpilz- und Schwammbekämpfung:

Schimmelbildung ist sehr oft das Resultat von Kondensfeuchtigkeit. Mit geringem Aufwand können Schadstellen durch Thermplatten behandelt werden.



Betoninstandsetzung:

Korrolierender Stahl infolge ungenügender Betondeckungen oder planerischer Mängel sind die Hauptursache für tiefgreifende Betoninstandsetzungsmaßnahmen.

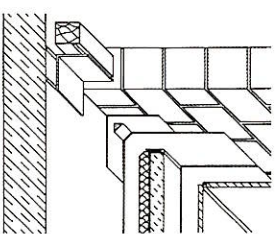


Billige Sanierungsmethoden, wie z.B. nur durch Überstreichen zu kaschieren, ziehen noch teurere Sanierungen nach sich.

Balkone und Terrassen:

Sie sind neben Flachdächern die am stärksten durch Witterung und Klima belasteten Bauteile eines Bauwerkes.

Ihre sach- und fachgerechte Sanierung erfordert besonders im Detail ein hohes Mass an Genauigkeit und Qualität.



Beschichtungen:

Schäden an Bodenflächen durch Öl, Benzin, Lösungsmittel etc. werden durch Bodenbeschichtungen vorgebeugt.

Unterschiedliche Lastfälle erfordern unterschiedliche Lösungen, bzw. Oberflächenschutzsysteme (z.B. OS 4 – 11), die ein TÜV-überwachter Fachbetrieb nach WHG ausarbeitet.

Neubaubdichtungen erfolgen gemäß den Vorgaben der DIN und des Ibh.



Nachträgliche Horizontalsperre:

Eine undichte Horizontalsperre führt zu kapillar aufsteigender Feuchtigkeit im Mauerwerk.

Diese wiederum bringt Feuchtigkeitschäden wie Schimmelpilz- und Schwammbefall oder Ähnliches mit sich. Eine nachträglich eingebrachte Horizontalsperre mittels Bohrinjektion verhindert dies.



... überall wasserdichte Bauten

Alte
Bausubstanz erhalten -
neue für die Zukunft sichern

Unter diesem Motto ist

ARHEIT Bauschutz

seit 1968 auf dem Sektor der
Sicherung und Instandsetzung von
Bauwerken tätig.

Sach- und fachgerechte Instandset-
zungen erfordern ein Höchstmass an
Qualifikationen und Wissensstand.

Gut ausgebildetes und erfahrenes
Baustellenpersonal sowie ein
konzeptionell arbeitendes Gutachter-
und Ingenieur- Team garantieren
den Erfolg.

Bitte
aufbewahren!!!

Mitglied bei:

- Wissenschaftlich- Technische
Arbeitsgemeinschaft e. V. WTA
- Deutscher Holz- und
Bauschutzverband e. V. DHBV
- Handwerkskammer

Arbeit ... überall wasserdichte Bauten

Stettiner Strasse 18 • 76356 Weingarten
Tel. +49 (0) 7244 70360 • Fax 703618
Internet: www.arheit.de • E-Mail: info@arheit.de



Schallbrücken:

Schallübertragungen erfolgen entwe-
der durch Luft- oder Körperschall.
Gegen beide Übertragungsarten
kommen unterschiedliche Konzepte
zum Einsatz. Calcium-Silikat-Platten
als Wand- und Deckenbekleidungen
gegen Luftschall. Microzemente für
Injektionen bei entkoppelten Systemen
mit Körperschall.



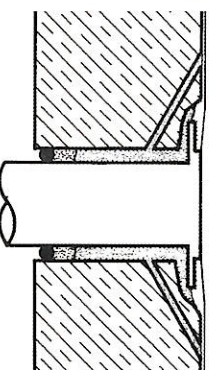
Ankerteknik:

Durch Ankerteknik werden geris-
sene Bauteile dauerhaft miteinander
verbunden. Die vorhandenen Fehl-
stellen werden mit Injektionsleimim-
pfung hohlraumfrei verfüllt.



Riserverpressung:

Risse in Beton werden durch die Verpress-
technik dauerhaft geschlossen.
Da Risse unterschiedliche Ursachen
haben können, ist für jeden Einzelfall die
Einpresstechnik und das Eimpressmaterial
neu zu wählen.



Durchdringungen:

Durchdringungen durch
Betonbau- und Mauerwerke
bestehen in der Regel aus
unterschiedlichen Baustoffen.
Durch unterschiedliche Aus-
dehnungskoeffizienten und
Haftungsschwächen bedürfen
diese somit beim Einbau
besonderer Vorbehandlung.



Dehnungen:

Dehnungsfugen gehören bei Ingenieurbau-
werken zum gängigen Erscheinungsbild.
Dynamische Belastungen und Wechsel
in der Baustoffwahl machen räumliche
Trennungen notwendig.

Der Einsatz von MKF-Systemen sowohl
beim Neubau und insbesondere bei der
Sanierung bietet eine dauerhafte Lösung.
In Verbindung mit Verpressschläuchen
sind sie besonders bei Tiefgaragen und
Tunneln im Einsatz gegen passivseitig
drückendes Wasser.

Schwimmbadabdichtung:

Neben den Einbauteilen und Durch-
dringungen sind die Rinnenbereiche die
Hauptschwachstellen in Schwimmbädern.
Ist das Material ermüdet oder von min-
derer Qualität, hilft eine Sanierung der
Beckenköpfe.

