

W. ANGEHRN AG

SEIT 1973

**Brandschutztechnik | Fugentechnik | Abdichtungen
Betontechnik | Injektionen**



Kehlhofweg 8
8488 Turbenthal
Tel. 044 945 58 03
www.angehrnag.ch
info@angehrnag.ch

W. ANGEHRN AG

2019

**Fugentechnik, Betontechnik, Injektionen, Mauerwerksabdichtung und Brandschutz: Sprechen Sie uns an!
Ihre W. Angehrn AG freut sich auf Ihr ganz spezielles Projekt am Bau!**

INHALTSVERZEICHNIS

Inhalt

Über uns	1
Dienstleistungen	2
Brandschutztechnik	3
Abdichtungen	5
Injektionen	7
Betontechnik	8
Fugen	9
Referenzen	11

Über uns

Neubauten, Umbauten und Renovation: Die W. Angehrn AG ist Ihr erfahrener Fachbetrieb für Bearbeitung und Schutz von Mauerwerk und Beton!

Wir sind seit 1973 mit kundenorientierten, innovativen Dienstleistungen im Geschäft.

Langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist unser Ziel.

Ihre Zufriedenheit und die erfolgreiche Umsetzung Ihrer Projekte sind unsere Motivation!

Von der Planung über die Umsetzung bis zur Endabnahme stehen bestens ausgebildete Fachkräfte für Sie bereit. Ein grosses, motiviertes Mitarbeiterteam führt Ihr Vorhaben zuverlässig und versiert zum Erfolg!



Daniel Markovic
Geschäftsführer

W. Angehrn AG
Kehlhofweg 8
8488 Turbenthal
Tel : 044 945 58 03
Nat : 078 914 20 42
Mail: info@angehrnag.ch
www.angehrnag.ch
CHE-107.162.153

Dienstleistungen

- **Brandschutztechnik**
 - Weichschott (EI 30, Ei 60, Ei 90)
 - Brandschutzfugen
 - Brandschutzmatten, -kissen
 - Brandschutzmanschetten
 - Brandschutzverkleidungen etc.
- **Abdichtungen**
 - Kittfugen
 - Combiflex
 - Flüssigkunststoff
 - Bitumen
 - BikuCoat
 - Sabidur
- **Injektionen**
 - Betoninjektionen auf Kunststoffbasis mittels Hoch-, und Niederdruck
 - Sanierung der Betondecken-, Wände und Böden aller Art
- **Betontechnik**
 - Diamantbohrungen (Kernbohrung)
 - Betonfräsen- und beissen
- **Kittfugen**
 - Hybridbugen
 - Silikonfugen
 - Dilationsfugen
 - Zementfugen
 - In aller Arten und Farben!

Brandschutztechnik

Geprüfte und zertifizierte Brandabschottungen

In der Schweiz wird der Brandschutz durch die gesetzlich vorgegebenen Brandschutzvorschriften geregelt. Gemäss diesen Vorschriften dürfen im Brandschutz ausschliesslich geprüfte und zertifizierte Produkte verwendet werden. W. Angehrn AG garantiert Ihnen, dass alle verwendeten Materialien und Produkte den gesetzlichen Brandschutzvorschriften entsprechen und damit geprüft und zertifiziert sind.

Brandabschottungen müssen den gleichen Feuerwiderstand aufweisen wie die dazugehörigen Decken und Wände. Ist beispielsweise eine Wand in S90 Qualität erbaut, so muss auch die Brandabschottung einer S90 Qualität entsprechen. Dabei richtet sich die Ausführung der Brandabschottungen nach den vorhandenen Installationsleitungen, die entweder brennbar oder nicht brennbar beschaffen sind. Überdies hängt die praktische Ausführung der Brandabschottung vom Durchmesser der Leitungen und den generellen baulichen Vorgaben zum Brandschutz ab.

Wichtig überdies: Brandschutzmassnahmen werden immer für das gesamte Gebäude durchgeführt. Nur einzelne Abschnitte eines Gebäudes zu sichern, gewährleistet im Brandfall keinen Schutz.

Sicherheit durch geprüfte und zertifizierte Qualität

Massgeblich für den Brandschutz in der Schweiz sind die gesetzlich vorgegebenen Brandschutzvorschriften. Diese Vorschriften sagen aus, dass für den Brandschutz in der Schweiz ausschliesslich geprüfte und zertifizierte Produkte verwendet werden dürfen.

Ihre W. Angehrn AG gibt Ihnen die Garantie, dass alle von uns verwendeten Produkte und Materialien geprüft und zertifiziert sind und somit den gesetzlichen Brandschutzvorschriften in vollem Umfang entsprechen.

Jud Bau-Stoffe + Systeme GmbH		www.intumex.ch		Tel. 071 311 82 16	
Intumex Where fire stops		ACHTUNG BRANDSCHUTZ			
Beschädigungen bitte sofort dem internen technischen Unterhalt melden.					
Ausführungsfirma:			Produkte:		
Angehrn AG Kehlhofweg 8 8488 Turbenthal Tel. 044 945 58 03 Fax 044 945 49 93					
Datum:		Monteur:			

BRANDSCHUTZTECHNIK



Abdichtungen

Ist das Gebäude trocken, fühlt der Mensch sich wohl! Unsere Abdichtungsmassnahmen sorgen darum für zuverlässige und nachhaltige Abdichtung Ihres Gebäudes.

Ist die Abdichtung beschädigt oder fehlt komplett, kann dies zu fatalen Feuchtigkeitsschäden am Mauerwerk führen. Häufig werden diese Schäden leider erst Jahre später bemerkt. Dann nämlich, wenn erste Konsequenzen sich zeigen – ein Befall des Mauerwerks mit gesundheitsschädigendem Schimmel beispielsweise.

Zum Glück lässt Mauerwerk sich sanieren. Ihre W. Angehrn AG verwendet dazu optimal angepasste, Salz speichernde Sanierputze mit hoher Wasserdurchlässigkeit und Porosität. Mit hochwertigem Sanierputz lässt sich auch auf salzgeschädigtem Mauerwerk eine dauerhaft trockene und ausblühungsfreie Putzoberfläche garantieren.

Altbausanierung oder Sanierung von Innen- und Außenwand Flächen in Kellern, Waschküchen, Duschen und Sauna-Anlagen: Verschiedene Sanierputze stehen für die Sanierung Ihrer feuchtebelasteten, versalzten Wandflächen bereit.

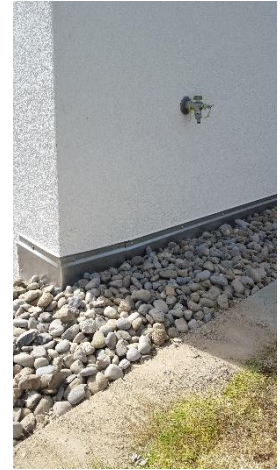
Doch nicht immer liegt ein Sanierungsfall vor. Auch vorbeugend, beispielsweise am Neubau, sind Qualitätsputze eine gute Wahl – unterhalb von Horizontalsperren beispielsweise. Oder im Sockelbereich von Häusern und Garagen, wo die Putzoberfläche das Mauerwerk vor Spritzwasser und Tausalz schützt.

Ein weiterer Aspekt des Bereichs Abdichtungen ist die Abdichtung gegen drückendes und nicht drückendes Wasser im Erdreich. Hierzu werden zementgebundene, kunstharzvergütete Sperrputze mit speziellen Eigenschaften verwendet.

Diese schlagen zwei Fliegen mit einer Klappe:

- Die besondere Kunstharzvergütung erreicht eine hohe Dichtigkeit gegen drückendes Wasser.
- Die verbesserte Haftung gewährt eine grosse Sicherheit bei der Verarbeitung.

Zur Abdichtung von Bauwerken gegen drückendes Wasser sind diese Sperrputze das optimale Produkt. Und das selbst bei grossem Wasserdruck, da der hohe Anteil von Kunstfasern im Putz wie eine stabilisierende Armierung wirkt. Mit zementgebundenen, kunstharzvergüteten Sperrputzen erhalten Sie ein extrem standhaftes Sperrputzsystem!



ABDICHTUNGEN



Injektionen

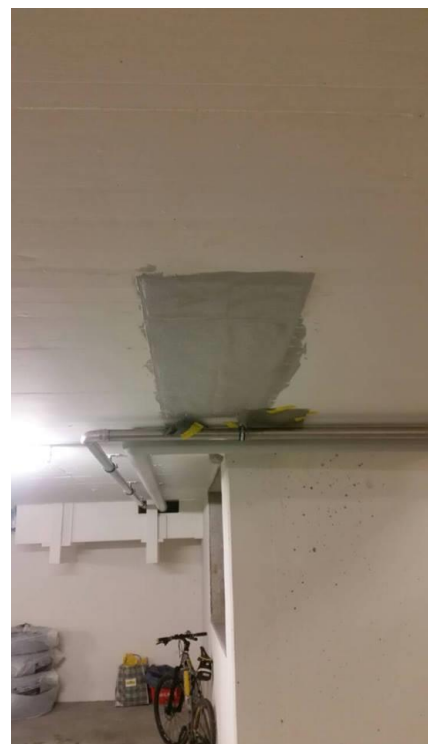
Wir übernehmen fachgerechte Betoninjektionen auf Kunststoffbasis, mittels Hoch- oder Niederdruck. Mit speziell abgestimmten Injektionsharzen lassen sich in Kombination mit Spezialbaustoffen verschiedenste Ziele realisieren. Im Einzelnen zählen dazu:

- Hohlraumverfüllungen und Baugrundabdichtungen;
- Mauerwerksverpressungen, Mauerwerkshinterpressungen, kraftschlüssige Verpressungen
- sowie das Abdichten von Rissen, Bewegungsrissen, Konstruktionsfugen und die Versorgung von Dilationsfugen.

Durch fachgerechte Injektionen mit spezifisch abgestimmten Injektionsharzen und mit Spezialbaustoffen werden..

- Risse
- Dilationsfugen
- Bewegungsrisse
- Konstruktionsfugen
- Mauerwerksverpressungen
- Hohlraumverfüllungen
- Kraftschlüssige Verpressungen
- Baugrubenabdichtungen
- Mauerwerkshinterpressungen

Und dergleichen sauber und dauerhaft abgedichtet.



Betontechnik

Wir führen Kernbohrungen im Diamantverfahren durch. Betonfräsen und Betonbeissen gehören ebenfalls zu unserem Portfolio dazu. Gleiches gilt für das Schneiden von Beton. Dazu verwenden wir verschiedene mobile Fugenschneidgeräte, die entweder elektrisch oder mit einem Verbrennungsmotor angetrieben werden. Schnitte bis zu einer Tiefe von 50 Zentimetern sind auf diese Weise kein Problem.

Sämtliche Schnitte für Decken- und Bodenöffnungen sowie alle Trennschnitte bei Abbrucharbeiten werden mit Diamanttechnik realisiert. Die nachträgliche Herstellung von Fugen in Alt- oder Frischbeton erfolgt ebenfalls mit gleicher Technologie.



Fugen

Silikonfugen für den Innenbereich

Silikon ist der Klassiker für Fugen in Küche und Bad. Sie verhindern, dass Wasser zwischen Bauteilen eindringen kann. Zugleich sind sie so flexibel, dass den Bauteilen ein gewisser Bewegungsspielraum verbleibt.

Dieser Bewegungsspielraum ist erforderlich, um Ausdehnungsdifferenzen der angrenzenden Materialien auszugleichen. Geringe Ausdehnung bei kühler Temperatur; grössere Ausdehnung bei wärmeren Temperaturen: Diese temperaturbedingten Schwankungen gleichen Silikonfugen flexibel aus.

Wissenswert auch: Silikon ist ein Elastomer. Unter der Einwirkung von Sauerstoff trocknet das Material sehr schnell aus, ohne jedoch an Elastizität zu verlieren. Oft wird die Verarbeitung von Silikon als einfach eingestuft. Eine Fehleinschätzung, denn professionelle Silikonfugen werden nur vom Fachmann erreicht!

Silikonfugen im Badezimmer erneuern

Jede Silikonfuge in Nassbereichen altert. Früher oder später wird auch die beste Fuge in Bad oder Küche unansehnlich und porös. Spätestens jetzt sollten Sie daran denken, Ihre Silikonfugen zu erneuern, denn eine „altersschwache“ Fuge ist mehr als nur ein optisches Problem.

Warum? Weil schadhafte Fugen keinen ausreichenden Schutz vor eindringendem Wasser bieten. Wasser findet seinen Weg. Ist dies erst geschehen, bildet sich Schimmel. Und dieser sieht nicht nur unschön aus. Er ist auch für die Gesundheit eine ernste Gefahr. Ihre Fachleute von der W. Angehrn AG erneuern Ihre Silikonfugen günstig, schnell und professionell. Und das von Anfang bis Ende, denn jede fachmännische Verfüugung beginnt schon beim Entfernen des alten Silikons.

Unsere besondere Sorgfalt gilt hier Ihren vorhandenen Bauteilen. Hochwertige Duschtrennungen, Badewannen oder Waschbecken: Alle alten Silikonfugen werden vorsichtig entfernt, ohne Ihre Ausstattung zu beschädigen. Gleiches gilt für die Versiegelung unter den Fliesen, die ebenfalls unbeschädigt bleiben muss.

Wir kümmern uns um Ihre Fugendichtungen beim Austausch alter Silikonfugen. Gerne auch bei Neubau und Sanierung.

W. Angehrn AG – Ihr Fugenspezialist für Silikon

Zwei Pluspunkte haben wir vielen unserer Konkurrenten voraus:

- Wir verfügen über langjährige Erfahrung.
- Wir besitzen ein breit aufgestelltes, motiviertes Team.

Damit sind wir nicht nur gut gerüstet für private Auftraggeber und deren individuelle Projekte.

Auch Aufträge im öffentlichen Bereich übernehmen wir fachkundig, routiniert und souverän.



So erledigen wir gern die Verfugung mit Silikonfugen in Schwimmbädern oder in gewerblichen Lebensmittelbetrieben sowie in jedem anderen öffentlichen Bau.

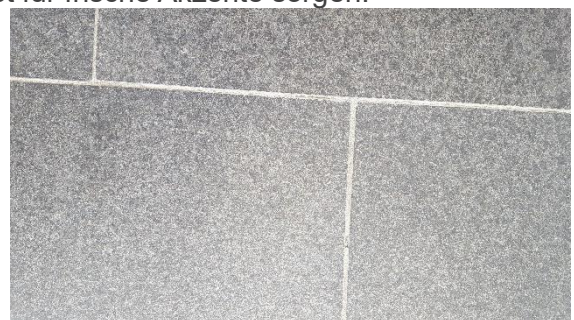
Die Qualität unserer Dienstleistungen können wir dabei nicht nur versprechen. Wir geben Ihnen sogar eine Garantie! Für alle unsere Fugarbeiten garantieren wir Ihnen beste fachliche Ausführung nach SIA Norm „Fugenabdichtungen in Bauwerken“. Sie profitieren dabei nicht nur durch die Einhaltung aktueller Richtlinien und Normen. Sie profitieren auch von bester Handwerksarbeit in professioneller Qualität.

Neben den bereits genannten Leistungen aus dem Bereich Silikonfugen übernehmen wir auch Silikonfugen für Wand- und Bodenabschluss, Eckfugen sowie Silikonfugen für Natursteinböden und Versiegelungen von Fußböden aus PVC.

Silikonfugen als Stilmittel

Silikonfugen können in nahezu jeder Farbe verarbeitet werden. Entweder wählen Sie die Fugenfarbe passend zum Material oder Sie verwenden eine Fugenfarbe, die sich deutlich abhebt von Fliese, Bodenfarbe oder Wand. Sie haben somit die Wahl, ob Sie Ton in Ton arbeiten möchten oder ob Sie mit kräftigem Kontrast für frische Akzente sorgen.

Sie wählen die Farbe. Wir führen aus. Silikonfugen für innen und aussen, in allen Bereichen, die einen sauberen Abschluss oder eine fachmännische Abdichtung erfordern. Auch als Hybridfuge oder in Acryl.



REFERENZEN

Referenzen

Eins+Eins Baumanagement

Markus Affoltern

Geschäftsführer

Neue Winterthurerstrasse 28

8304 Wallisellen



Goldbeck Rhomberg AG

Ralf Kirner

Architekt

Bionstrasse 4

9015 St. Gallen



Lerch und Partner AG

Rolf Koller

Bauleiter

Industriestrasse 24

8305 Dietlikon



REFERENZEN

Bereuter Totalunternehmung AG

Christoph Dorst

Projektleiter

Juchstrasse 25

8604 Volketswil

