

KATALOG



Wir geben Beton Charakter

Ihr Partner für Sichtbetonbearbeitung und
Oberflächenveredelung

Inhaltsverzeichnis

Über uns	3
Unsere Leidenschaft - Beton	5
Sichtbetonbearbeitung	6
Feuchtsandstrahlen	6
Stocken	9
Fräsen	11
Untergrundvorbereitung - Haftung steigern	12
Betonsanierung	13
Hydrophobieren	14
Warum wir?	15
Kontakt	16

Über uns

Wer wir sind

Seit 1996 steht Waterkracht Italia für technische Kompetenz, zuverlässigen Service und maßgeschneiderte Lösungen.

Ursprünglich in der professionellen Reinigungstechnik zu Hause, haben wir unser Know-how konsequent ausgebaut – von Hochdruckreinigern und zentralen Anlagen bis hin zu speziellen Dienstleistungen im Bau- und Industriebereich.

Unsere Leidenschaft: Beton

Vor über 30 Jahren haben wir einen neuen Schwerpunkt gesetzt: die professionelle Bearbeitung und Pflege von Betonflächen. Ob Sanierung, Spezialreinigung oder Ästhetisierung – wir entwickeln Verfahren, die Beton nicht nur reinigen, sondern seine Struktur schützen und seine Optik veredeln. Von der Oberflächenveredelung über die Oberflächenvorbereitung bis hin zur Veredelung arbeiten wir präzise, effizient und materialschonend.

Werte & Philosophie

Unsere Arbeit basiert auf klaren Prinzipien: Effizienz, Ästhetik, Nachhaltigkeit. Wir glauben an einfache, durchdachte Lösungen – so viel wie nötig, so wenig wie möglich. Durch sorgfältige Planung optimieren wir den Einsatz von Wasser, Energie und Bearbeitungsmitteln. Jede Methode wird individuell auf die Betonart, den Oberflächenzustand und den Einsatzzweck abgestimmt. Ziel ist immer: perfekte Ergebnisse beim besten Ressourceneinsatz.

Über uns

Erfahrung & Team

Gründer Werner Runggaldier bringt jahrzehntelanges Fachwissen aus Deutschland und den Niederlanden mit, ergänzt durch die Technik- und Handwerkserfahrung seines Vaters Hans Runggaldier. Heute arbeitet bei Waterkracht Italia ein eingespieltes Team aus erfahrenen Fachkräften, das technisches Können, Praxisnähe und Leidenschaft für jedes Projekt vereint.



Unsere Leidenschaft - Beton

Beton als vielseitiger Werkstoff

Beton ist für uns mehr als nur ein Baustoff – er ist formbar, wandelbar und voller Möglichkeiten. Von tragenden Strukturen bis hin zu feinen Oberflächen bietet er Raum für Kreativität und Individualität.

Verbindung von Ästhetik & Funktion

Er vereint Stärke mit Schönheit. Mit handwerklicher Präzision und Liebe zum Detail verwandeln wir rohe Flächen in ausdrucksstarke Elemente, die sowohl funktional als auch ästhetisch überzeugen.

Bedeutung von Sichtbeton

Sichtbeton entsteht nicht von allein – wir machen ihn zu dem, was er ist. Mit unserer Erfahrung, Technik und einem Auge fürs ästhetische verwandeln wir rohe Betonflächen in markante, hochwertige Oberflächen. Wir bestimmen Struktur, Tiefe und Ausdruck – exakt so, wie Sie es sich wünschen. So wird aus einfachem Beton ein prägendes Gestaltungselement, das Architektur Charakter verleiht.



Sichtbetonbearbeitung

Feuchtsandstrahlen

Beim Feuchtsandstrahlen wird die Betonoberfläche gezielt mit sorgsam ausgewählten Strahlmitteln bearbeitet. So lassen sich Verschmutzungen, Beschichtungen oder oberste Schichten entfernen, ohne die Grundstruktur des Betons zu zerstören. Die Bearbeitungstiefe kann exakt nach Wunsch festgelegt werden - von einer leichten Auffrischung bis zu einer auffallenderen Oberflächenveränderung.

Vorteile

- Erhält die ursprüngliche Betonstruktur
- Gleichmäßiges, sauberes Erscheinungsbild
- Flexible Bearbeitungstiefe für unterschiedliche Effekte

Einsatzbereich

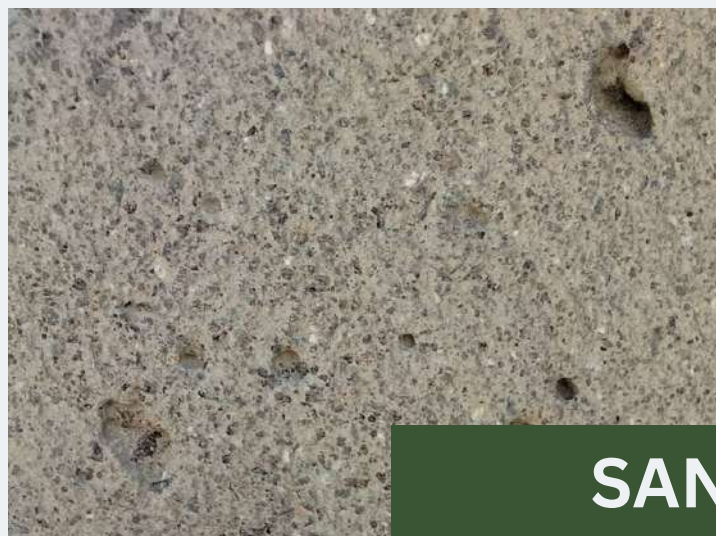
- Fassadenreinigung und -gestaltung
- Sichtbetonflächen im Innen- und Außenbereich
- Denkmalschutz und behutsame Oberflächenbearbeitung
- Untergründe/ Oberflächen rutschfestmachen



Standardtiefen



SAN-01



SAN-02



SAN-03



Feuchstrahlen- Reinigungsmethode

Das Feuchtsandstrahlen hat sich längst als vielseitige Methode zur Oberflächenreinigung und -bearbeitung etabliert. Neben der bekannten Anwendung im Bereich der Betonbearbeitung eignet sich das Verfahren hervorragend für zahlreiche weitere Einsatzzwecke – insbesondere dort, wo herkömmliche Reinigungsmethoden an ihre Grenzen stoßen. Ob hartnäckige Graffiti an Hausfassaden, Schimmel- oder Schmutzablagerungen in alten Kellern oder verrostete Metalloberflächen: Feuchtsandstrahlen bietet eine gründliche und zugleich materialschonende Lösung.

Vorteile

- Tiefenreinigung ohne Chemie
- Materialschonend und flexibel einstellbar
- Schnelle und gleichmäßige Ergebnisse
- Für innen und außen geeignet

Einsatzbereich

- Entrostung von Metallteilen
- Reinigung von Holzoberflächen
- Entfernung von alten Beschichtungen, Farben oder Putzresten
- Aufbereitung von Fassaden, Denkmalpflege



Sichtbetonbearbeitung

Stocken

Stocken ist eine mechanische Bearbeitungstechnik, bei der mit einem speziellen Hammer oder einer Maschine kleine Vertiefungen in die Oberfläche geschlagen werden. Dadurch entsteht eine markante, rutschfeste Textur. Auch hier bestimmen wir Tiefe und Intensität der Bearbeitung individuell – von dezent bis stark strukturiert.

Vorteile

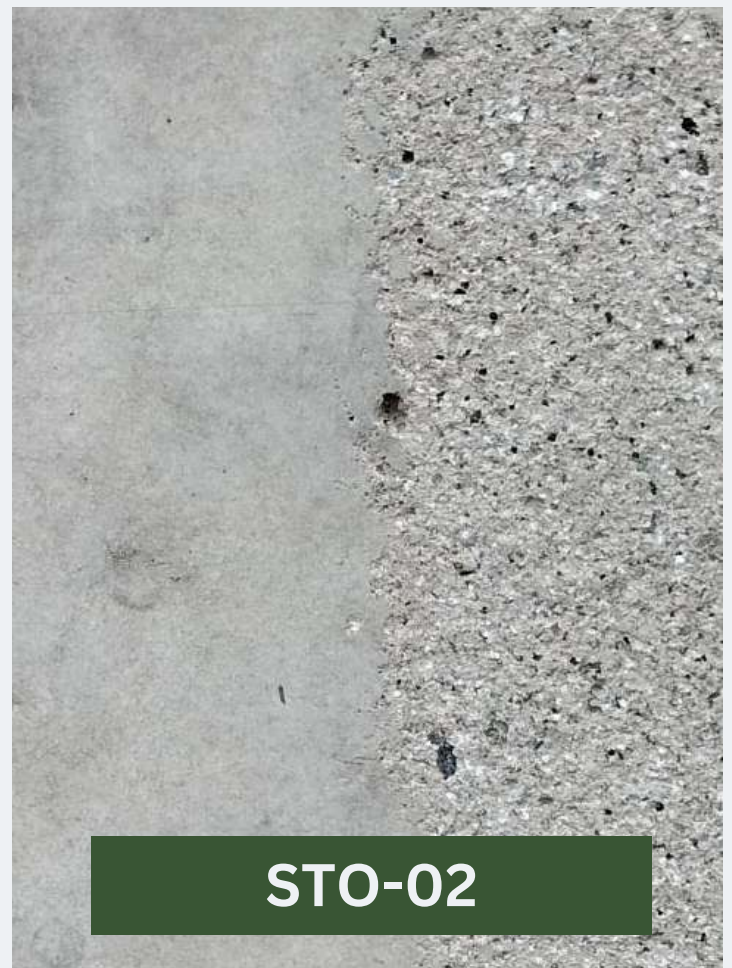
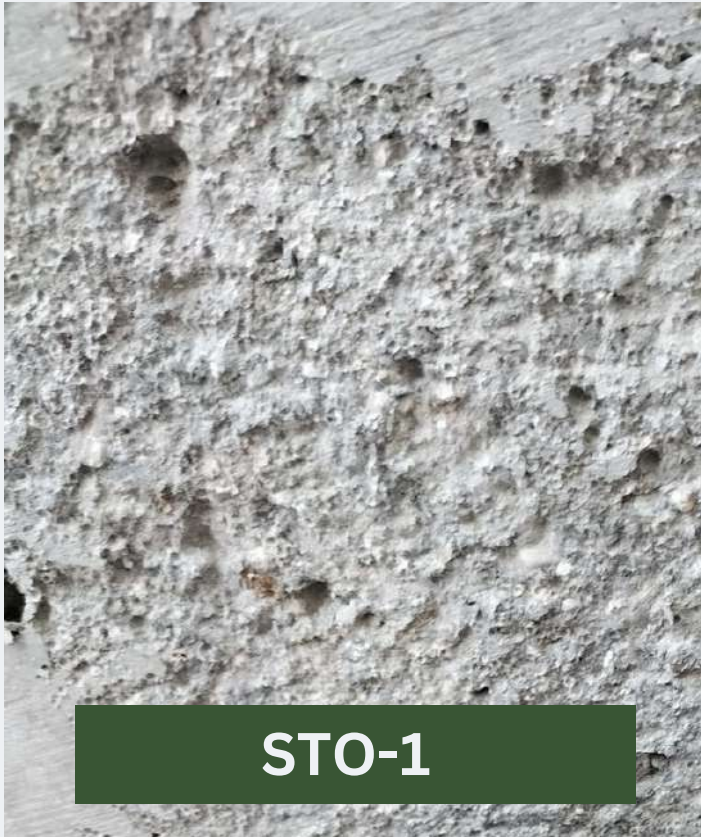
- Erzeugt griffige, dekorative Oberflächen
- Individuelle Strukturintensität wählbar

Einsatzbereich

- Treppen und Podeste
- Wände und Mauern
- Gestaltungsflächen mit besonderer Haptik



Standardmuster



Sichtbetonbearbeitung

Fräsen

Beim Fräsen werden mit rotierenden Werkzeugen gezielt Schichten von der Betonoberfläche abgetragen. Dies kann zur Entfernung alter Beschichtungen, zum Ausgleich von Unebenheiten oder zur Erzeugung klarer Rillenmuster dienen. Die Tiefe der Fräsung kann exakt an die Anforderungen des Projekts angepasst werden.

Vorteile

- Hohe Präzision bei Struktur und Tiefe
- Schnelle Bearbeitung von kleinen Flächen
- Ideal zur Vorbereitung weiterer Arbeitsschritte

Einsatzbereich

- Industrie- und Verkehrsflächen
- Vorbereitung für Beschichtungen oder Beläge
- Gestaltung von Oberflächen mit definierten Mustern
- Nachbearbeitung von Betonoberflächen



Untergrundvorbereitung

Damit Fliesen, Platten, Estrich, anderen Beschichtungen oder neue Verputzungen langfristig halten, braucht der Untergrund eine ausreichende Haftzugfestigkeit. Unbehandelter Beton hat ob eine zu geringe Haftzugfestigkeit, durch unsere Bearbeitung wird diese nach Kundenwunsch, passend zur Beschichtung erhöht, sodass selbst stark beanspruchte Flächen zuverlässig belegt werden können.

Vorteile

- Dauerhafte Verbindung zwischen Beton und Belag
- Weniger Risiko von Ablösungen oder Hohlstellen
- Einheitliche, normgerechte Oberflächenqualität

Einsatzbereich

- Untergründe für Fliesen- und Natursteinverlegung
- Vorbereitung vor Estrich- oder Mörtelauftrag
- Haftverbesserung für Epoxid-, PU- und andere Beschichtungen
- Sanierung von Balkonen, Terrassen und Innenräumen

Betonsanierung

Beton ist robust, aber nicht unverwüstlich. Witterung, Feuchtigkeit, chemische Belastungen oder mechanischer Verschleiß können die Oberfläche und vor allem die Bewehrung (Bewehrungsstahl) schädigen. Unsere Betonsanierung stellt die Tragfähigkeit und Optik wieder her – fachgerecht, nachhaltig und normkonform.

Vorteile

- Erhalt der Tragfähigkeit und Sicherheit
- Verlängerung der Lebensdauer der Bausubstanz
- Verbesserte Optik und Schutz vor zukünftigen Schäden

Einsatzbereich

- Sanierung von Fassaden, Balkonen und Treppen
- Reparatur von Stützen, Trägern und Decken in Tiefgaragen oder Industriehallen
- Instandsetzung von Brücken oder Ingenieurbauwerken

Hydrophobieren

Die Betonhydrophobierung ist ein Verfahren, bei dem Beton mit speziellen, wasserabweisenden Wirkstoffen behandelt wird.

Durch das Eindringen der Imprägnierung in die obersten Poren und Kapillaren wird das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert – ohne die tragende Struktur oder die Optik des Betons zu verändern.

Das Ergebnis ist eine dauerhaft geschützte, atmungsaktive Oberfläche – perfekt geeignet, um den Beton langfristig vor Witterungsansprüchen wie Frost, Feuchtigkeit, Tausalzen und Temperaturschwankungen zu bewahren.

Vorteile

- Wasserabweisend, aber atmungsaktiv
- Dauerhafter Schutz vor Frost, Feuchtigkeit und Tausalzen
- Reduziertes Risiko von Rissen, Abplatzungen und Korrosion
- Verlängert die Lebensdauer der Bausubstanz
- Umweltfreundlich – keine Veränderung der Betonoptik

Einsatzbereich

- Vorbereitung und Schutz von Fassaden, Balkonen und Terrassen
- Abdichtung von Betonflächen in Tiefgaragen oder Parkdecks
- Schutzsysteme für Brücken, Ingenieurbauwerke und Sichtbetonflächen
- Ideal überall dort, wo Beton langfristig gegen Feuchtigkeitseintrag geschützt werden soll

Warum wir?

Weil wir Beton nicht nur bearbeiten – wir verstehen ihn.

Jedes Projekt ist für uns eine **Kombination aus Handwerk, Präzision und Leidenschaft**. Seit über 30 Jahre setzen wir auf **modernste Techniken, bewährte Verfahren** und **langjährige Erfahrung**, um jede Oberfläche nicht nur **funktional**, sondern auch **ästhetisch zu perfektionieren**.

Ob Sandstrahlen, Stocken, Fräsen, Betonsanierung oder Hydrophobieren – wir wählen immer die Methode, die zum Material, zur Nutzung und zum gewünschten Ergebnis passt.

Dabei garantieren wir:

- **Höchste Qualität** durch fachgerechte Ausführung
- **Individuelle Lösungen** für jede Anforderung
- **Langfristige Ergebnisse**, die schützen und überzeugen
- **Zuverlässigkeit** von der **Planung** bis zur **Fertigstellung**

Kurz gesagt: Wir machen aus Beton ein Statement – stark, schön, beständig.



Kontakt

WATERKRACHT ITALIA GmbH

Handwerkerzone 6
39052 Kaltern an der Weinstraße (BZ) - Italien

Tel.: +39 0471 96 42 81

Email: info@waterkracht-italia.it

www.waterkracht-italia.it

