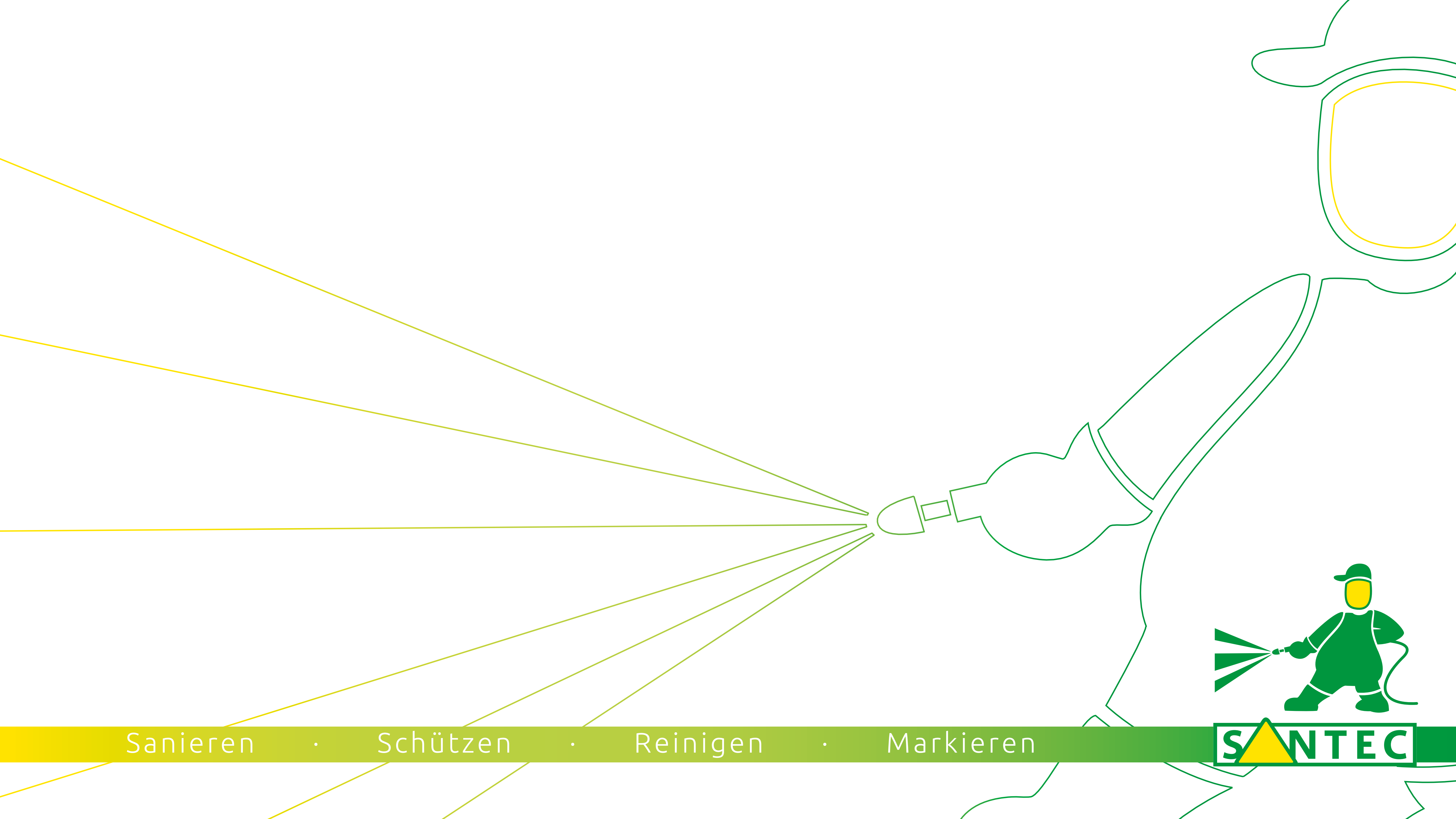




Sanieren · Schützen · Reinigen · Markieren



Sanieren mit Erfahrung und Köpfchen

Bauwerke aus Beton sind ständig äußeren Einflüssen und chemischen Reaktionen ausgesetzt, was im Laufe der Zeit zu Schäden wie Rissen, Abplatzungen oder Korrosion führen kann.

Bei einer Betoninstandsetzung werden beschädigte Betonstrukturen fachgerecht wiederhergestellt, um die Tragfähigkeit eines Bauwerks zu sichern.

Der Prozess beginnt mit der Analyse des Schadens und der Entfernung der betroffenen Bereiche. Häufig durch Fräsen oder Hochdruckwasserstrahlen, um die darunterliegende Bewehrung freizulegen.

Korrodierte Stahlbewehrung wird entrostet und vor weiterer Korrosion geschützt.

Nach der Untergrundvorbereitung werden die Schadstellen mit einem Betonersatz reprofiliert.

Abschließend wird eine Schutzbeschichtung aufgebracht, die den Beton vor zukünftigen Schäden wie Feuchtigkeit, Chlorid oder chemischen Einflüssen schützt.



Am Besten gut saniert

- » Betonmauern
- » Betonstützen
- » Stützwinkel
- » Säulen, Pfeiler, Riegel
- » Balkone
- » Treppen, Treppenwangen
- » Rampen, Auffahrten
- » Bodenplatten
- » Schächte und Behälter
- » Regenüberlaufbecken
- » Kläranlagen



Schönheitskur für Betonflächen

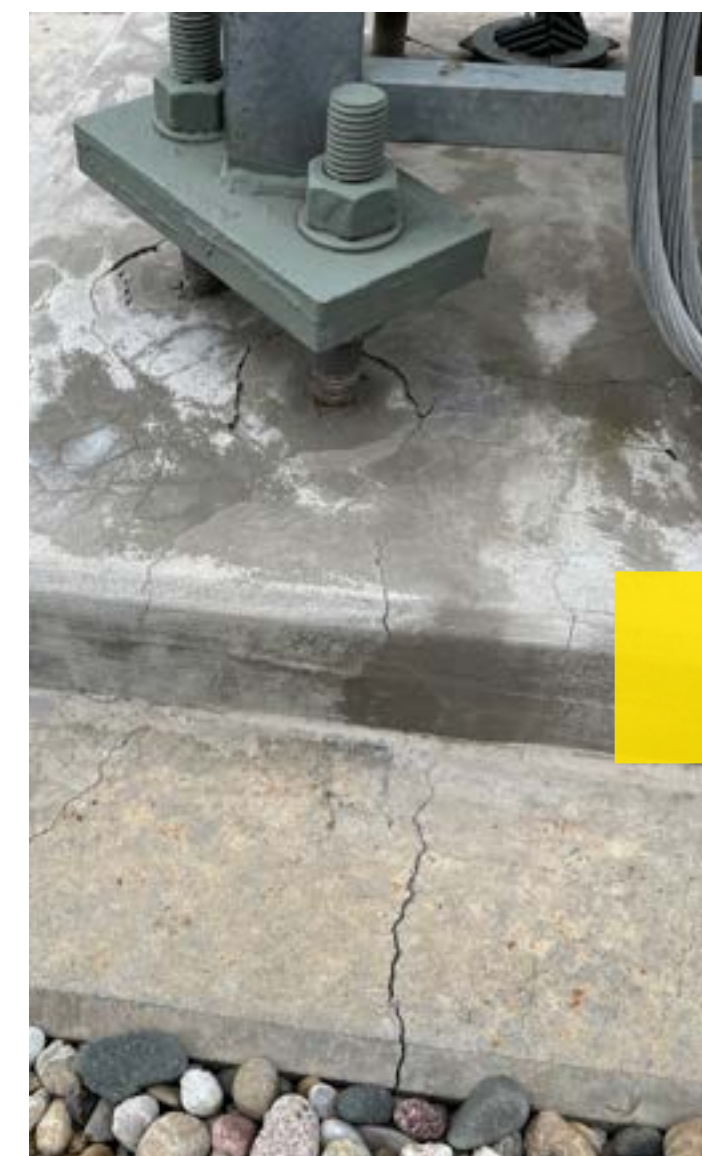
Das Ziel der Betonkosmetik ist es, optische Mängel und Unregelmäßigkeiten in Sichtbetonflächen zu korrigieren oder zu verschönern. Dazu gehören das Ausbessern von Fehlstellen wie Lunkern, Schalungsabdrücken, Farbunterschieden oder Rissen.

Durch spezielle Techniken wie Spachteln, Lasieren oder Retuschieren wird eine gleichmäßige und hochwertige Oberfläche erzielt, die den gestalterischen und funktionalen Anforderungen entspricht. Betonkosmetik wird häufig bei hochwertigen Architekturprojekten, im Fassadenbau oder bei Sichtbetonflächen im Innenbereich eingesetzt.



Betonkosmetik: Schönheit im Detail

- » Betonbauwerke
- » Fassaden
- » Treppenhäuser
- » Betondecken
- » Stützwinkel
- » Brücken und Unterführungen
- » Wohn- und Geschäftshäuser
- » Balkone und Terrassen
- » Mauerwerk
- » usw.



Bauwerkssubstanzunterhaltung für Werterhalt und Langlebigkeit

Eingangsbereiche, Vorplätze, Zufahrten, Terrassen, Innenhöfe, Parkflächen und andere repräsentative Außenbereiche im privaten, kommunalen und industriellen Bereich benötigen regelmäßige Pflege und professionelle Instandsetzung, um ihre Schönheit und Funktionalität langfristig zu erhalten.

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, die von der Reinigung über die Sanierung abgenutzter Oberflächenschutzsysteme bis hin zu Verfüguungsarbeiten reichen. Darüber hinaus führen wir das Auftragen von

Bitumenschlämmen sowie die professionelle Oberflächengestaltung durch Schleifen, Grinden und Stocken durch. Auch Schutz vor Graffiti und die Erneuerung von Markierungen gehören zu unserem Portfolio.

Mit hochwertigen Materialien und fachgerechter Ausführung garantieren wir, dass Ihre Flächen nicht nur ästhetisch ansprechend bleiben, sondern auch pflegeleicht und widerstandsfähig. Vertrauen Sie auf unsere Expertise, um Ihre Außenflächen langfristig in bestem Zustand zu erhalten.



Wert beginnt mit Substanz

- » Unterhaltsreinigung
- » Oberflächenschutzsysteme
- » Rostentfernung
- » Ausblühungsentfernung
- » Ölentfernung
- » Pflasterfugensanierung
- » Asphaltschlämmen
- » Beschichtung von Belägen
- » Sanieren von Bestandsmarkierungen
- » Graffitischutz



Perfekte Oberflächen für jedes Projekt — Ästhetik trifft Funktionalität

Die Bearbeitung von Asphalt-, Beton- und Steinoberflächen ist mehr als nur eine technische Notwendigkeit – sie ist der Schlüssel zu sowohl funktionalen als auch ästhetischen Lösungen.

Je nach Bedarf werden Oberflächen strukturiert, geglättet oder veredelt, um ihre Rutsicherheit zu maximieren und ihre Optik zu optimieren. In repräsentativen Räumen steht vor allem das gepflegte, hochwertige Erscheinungsbild im Fokus, während rutschhemmende und pflegeleichte Oberflächen in vielen Anwendungsbereichen eine ebenso entscheidende Rolle spielen.

Die Wahl der richtigen Bearbeitungstechnik richtet sich nach den spezifischen Anforderungen und dem gewünschten Endergebnis.

Unsere innovativen Bearbeitungsverfahren verbessern sowohl die Funktionalität als auch das Design

von Asphalt, Beton, Naturstein und vielen anderen Materialien.

Grinden: Intensive Materialabtragung zur Entfernung der obersten Schicht, wodurch die darunterliegenden Zuschlagskörner sichtbar gemacht werden – für eine markante, strukturierte Oberfläche.

Stocken: Durch das Aufrauen der Oberfläche mit einem Stockhammer entsteht eine rutschfeste, strukturierte Optik, die gleichzeitig das Sicherheitsniveau erhöht.

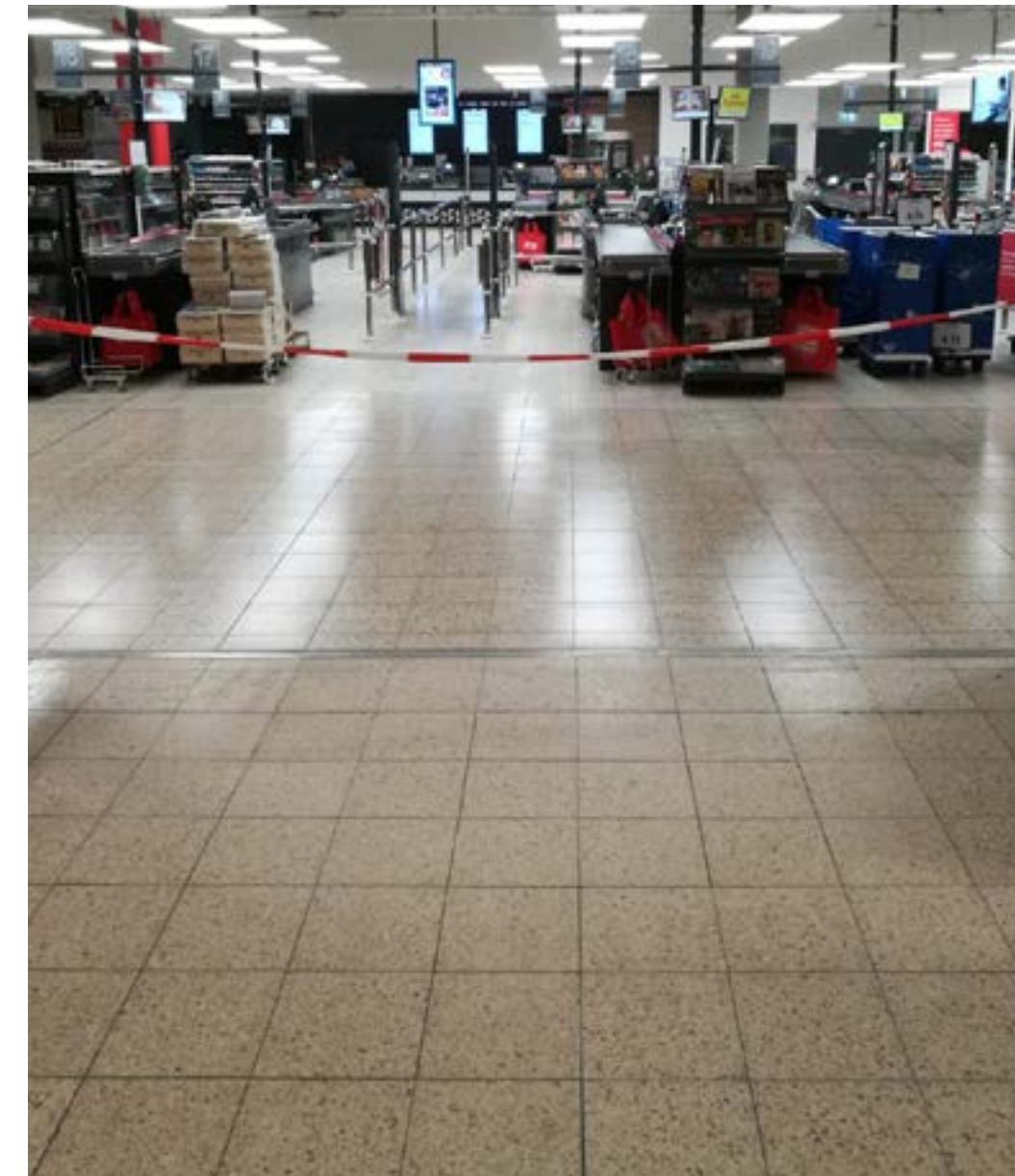
Schleifen: Feine Bearbeitung zur Glättung der Oberfläche in mehreren Stufen, um eine elegante, ebene Textur zu erzielen.

Polieren: Die Krönung der Oberflächenveredelung – eine hochglänzende, reflektierende und pflegeleichte Oberfläche, die nicht nur optisch begeistert, sondern auch für längere Haltbarkeit sorgt.



Oberflächlichkeit geht nahe

- » Schleifen & Grinden
- » Stocken
- » Polieren
- » Kleinere Fräsarbeiten
- » Rillieren
- » Entschichten
- » Kugelstrahlen
- » Asphaltgrinding
- » Entfernung von Überhöhungen



Schützen Sie Ihre Bauwerke! Langfristige Lösungen gegen Feuchtigkeit und Schäden

Feuchtigkeit, Risse und Undichtigkeiten sind die unsichtbaren Feinde jedes Bauwerks. Sie schädigen die Substanz und beeinträchtigen die Nutzung. Mit gezielten Injektions- und Abdichtungsarbeiten können Sie Ihre Gebäude nicht nur instand setzen, sondern auch langfristig vor weiteren Schäden schützen.

Ob nachträgliche Abdichtung durch Injektion oder direkter Schutz bei der Erstellung – je nach Bedarf und Anforderung kommen hochwirksame Verfahren zum Einsatz. Keller, Tiefgaragen, Brücken, Betonwände, Mauerwerk und Ingenieurbauwerke profitieren von maßgeschneider-

ten Lösungen, die für stabile, dichte und geschützte Bauwerke sorgen.

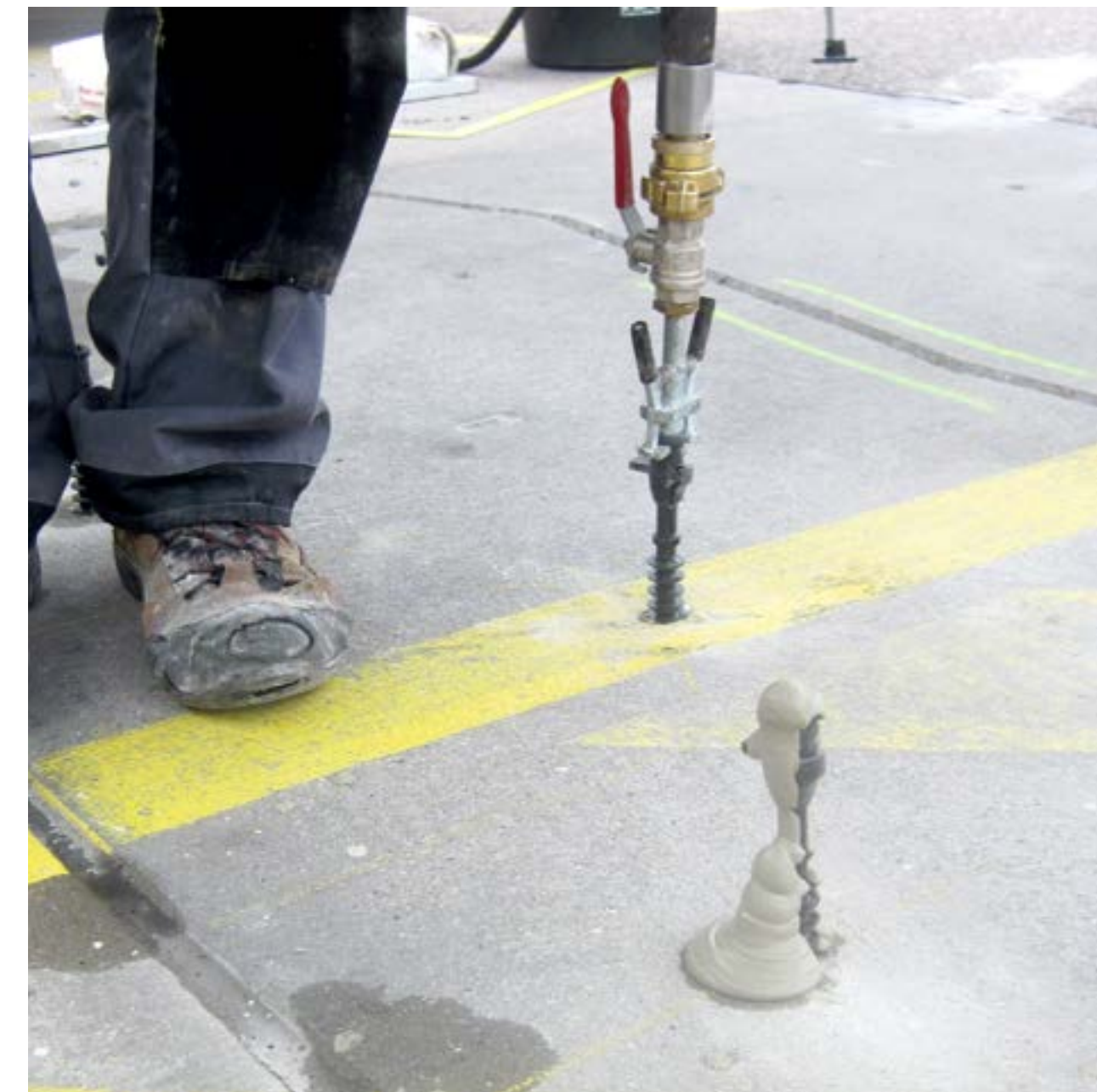
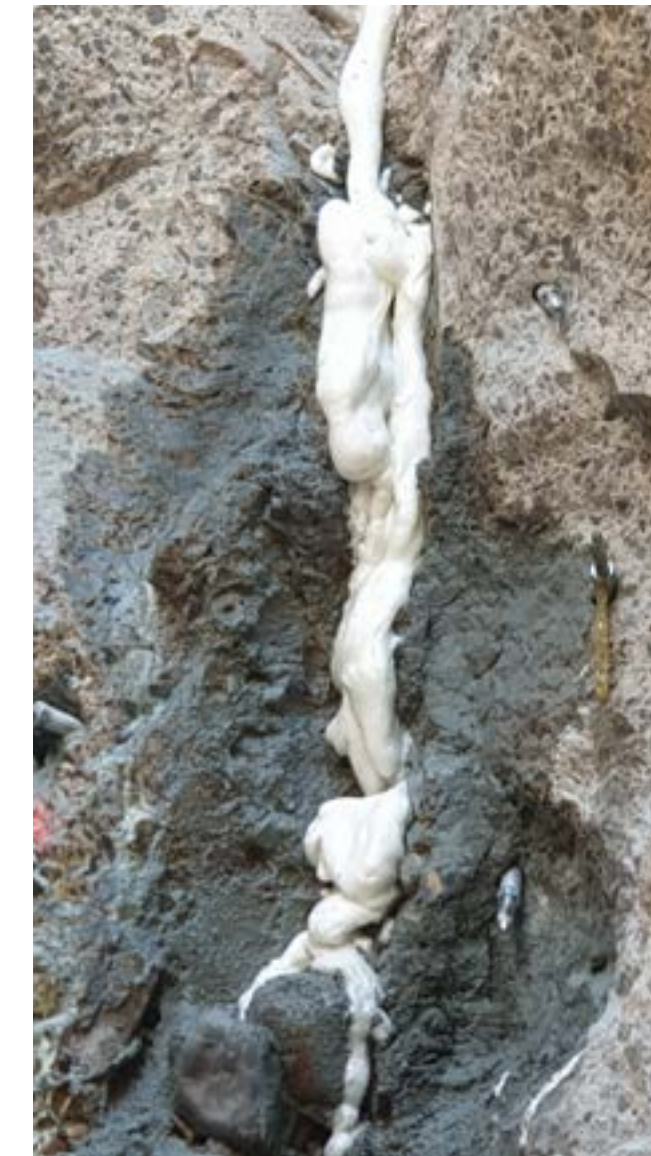
Unsere Abdichtungsmaßnahmen sind nicht nur nachhaltig, sondern auch wirtschaftlich. Verlassen Sie sich auf moderne Techniken, die Ihre Gebäude dauerhaft vor den Auswirkungen von Feuchtigkeit und Rissen bewahren.

Profitieren Sie von unserer Expertise! Wir beraten Sie gerne und finden die besten Abdichtungskonzepte für Ihr Bauwerk. Schützen Sie Ihre Investition – effizient und zuverlässig.



Abdichten und Verpressen

- » Rissverpressungen
- » Horizontalsperren
- » Hohlraumverfüllungen
- » EPDM-Abdichtungen
- » OS 5-B



Abdichtung, die Maßstäbe setzt — für maximale Sicherheit und Umweltschutz

Behälter, Schächte, Wannen

Wir bieten umfassende und maßgeschneiderte Abdichtungslösungen für Behälter, Schächte, Wannen und andere Bauwerke – speziell für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Ölabscheider, Regenwasserrückhaltebecken, Trinkwasserbehälter, Auffangwannen, Kläranlagen, Löschwasserauffangwannen und vieles mehr.

Unsere Abdichtungssysteme schützen effektiv vor Flüssigkeitsaustritt, chemischen Belastungen, Korrosion und Umweltschäden. Dabei setzen wir auf modernste Technologien wie kunststoffmodifizierte Beschichtungen, Reaktionsharze, flexible Dichtsysteme und Injek-

tionsverfahren, um eine langlebige, nahtlose und beständige Abdichtung zu gewährleisten.

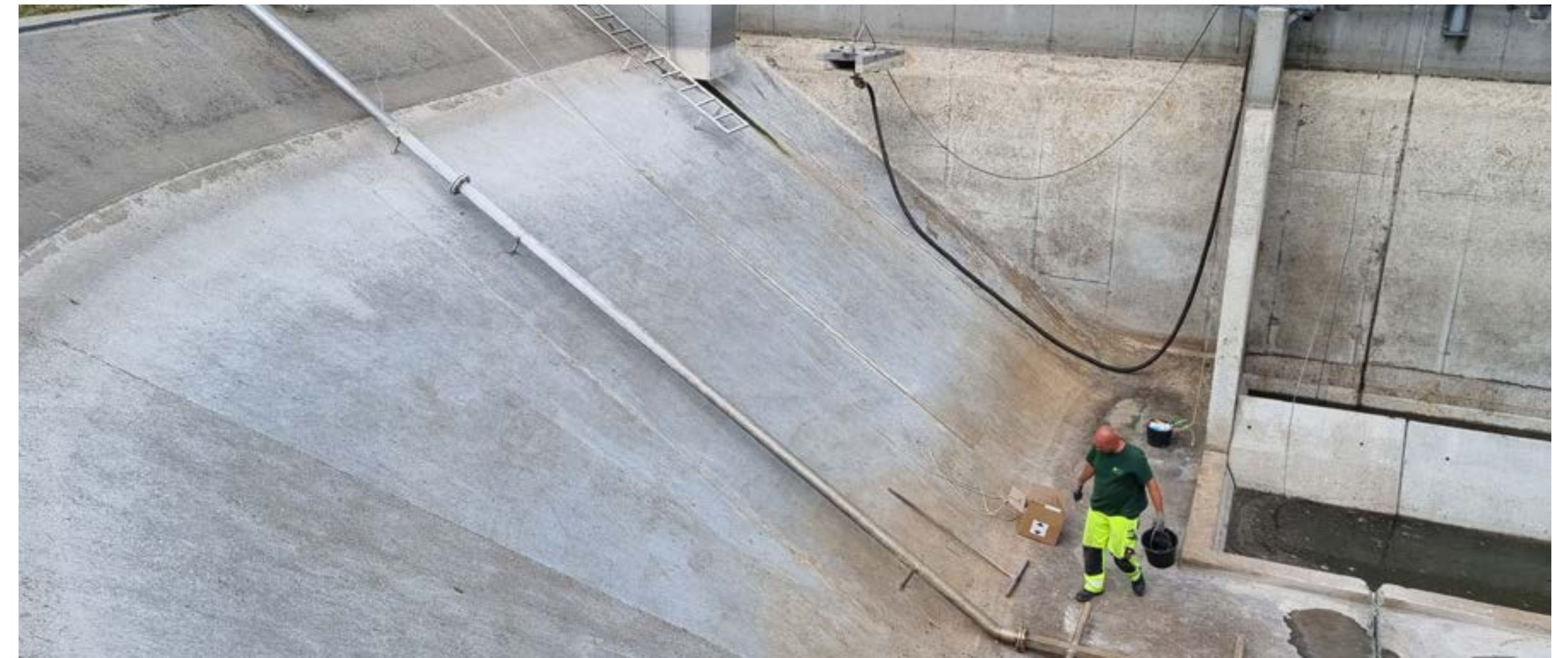
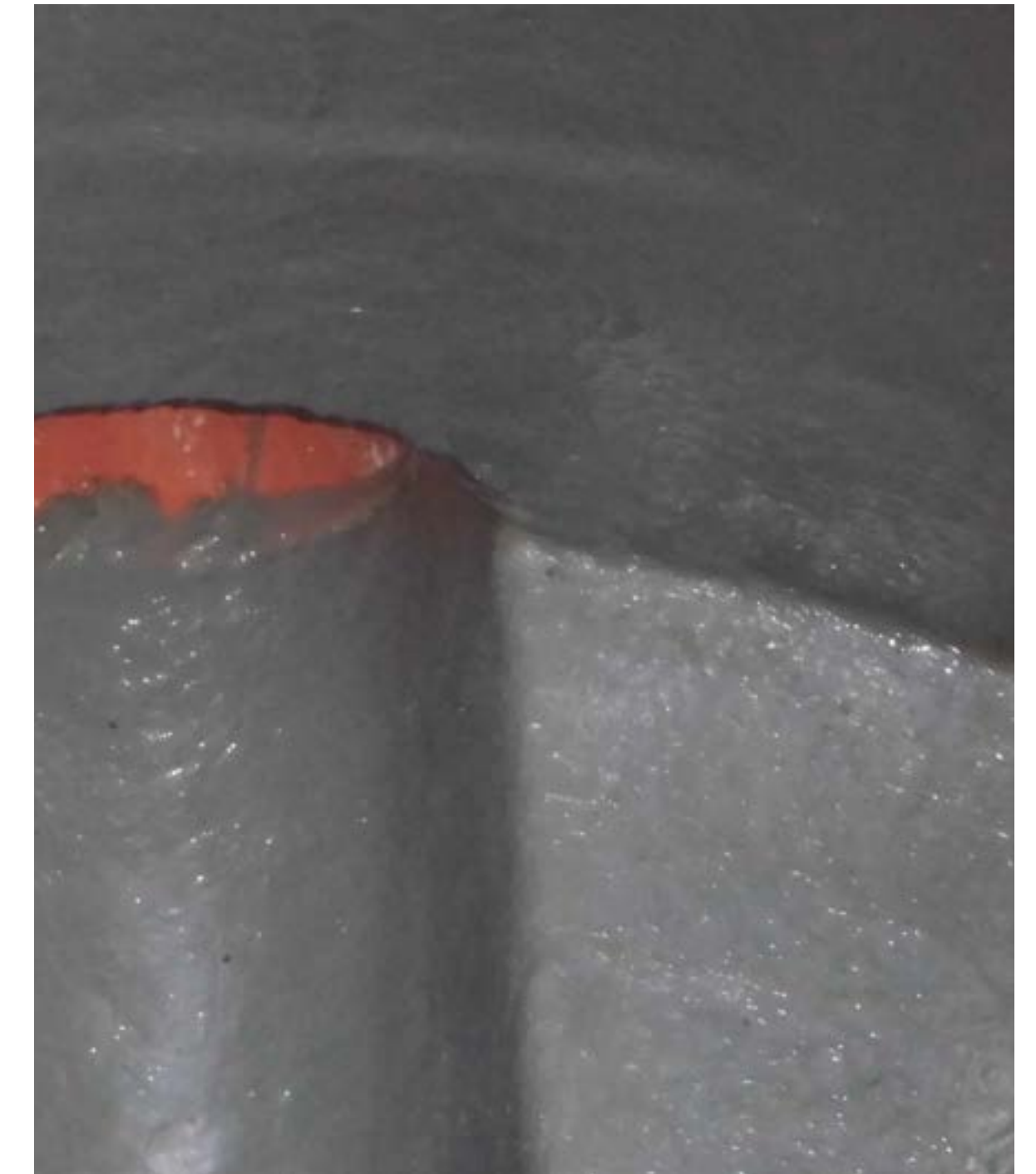
Egal, ob es um die Sanierung bestehender Bauwerke oder die Abdichtung neuer Anlagen geht – wir bieten Ihnen eine Lösung, die den gesetzlichen Anforderungen (z.B. Wasserhaushaltsgesetz) entspricht und die Betriebssicherheit nachhaltig gewährleistet.

Verlassen Sie sich auf unsere Fachkompetenz und Erfahrung – für dichte, sichere und zukunftsfähige Anlagen in allen sensiblen und wassergefährdenden Bereichen.



Behälter, Schächte, Wannen

- » BSK-Anlagen
- » Öl- und Fettabscheider
- » Trinkwasserbehälter
- » Abwasseranlagen
- » Löschwasserbehälter
- » Regenauffangbecken
- » Kläranlagen
- » Silos
- » Futtertröge
- » Melkstände



Oberflächenschutz für langlebige Bauwerke.

Innovative Schutz- und Instandhaltungslösungen für maximale Beständigkeit und Funktionalität

Wir bieten professionelle Maßnahmen zum Schutz und zur Erhaltung von Bauwerken – für dauerhafte Sicherheit und Werterhalt. Unsere leistungsstarken Systeme sind speziell auf die Anforderungen verschiedener Branchen und Einsatzbereiche abgestimmt:

Bodenbeschichtung: Robuste, chemikalien- und abriebfeste Beschichtungssysteme für höchste Belastbarkeit – inklusive WHG- und ESD-Zulassung. Ideal für Auffangwannen, Tankanlagen, Industriehallen, Parkhäuser und Verkehrsflächen.

Rissbandagen: Flexibles Armierungssystem zur sicheren Überbrückung von Rissen in Beton- und Estrichflächen – für eine dauerhafte Stabilisierung und Schutz vor Folgeschäden.

Graffitischutz: Effektiver Schutz vor unerwünschten Schmierereien: Unsere Spezialbeschichtungen verhindern das Eindringen von Farbe und ermöglichen eine schnelle, materialschonende Reinigung.

OS-Systeme: Normgerechter Oberflächenschutz (z.B. OS-4, OS-5b, OS-8) zur Instandsetzung und dauerhaften Sicherung von Betonbauteilen.

Imprägnierung und Versiegelung: Kombierter Schutz für maximale Widerstandsfähigkeit: Unsere tiefenwirksame Hydrophobierung reduziert die Wasseraufnahme, schützt vor Feuchtigkeitsschäden und erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse. Gleichzeitig verringern Schutzbeschichtungen die Porosität, binden Staub und verbessern die chemische Beständigkeit – für eine langanhaltende, umfassende Bauwerkssicherung.



Oberflächenschutz und Beschichtungen

- » Hydrophobierung
- » Imprägnierung
- » Versiegelung
- » Graffitischutz
- » Beschichtungen für Böden
 - *innen und außen*
 - *chemikalienbeständig (WHG)*
 - *ableitfähig (ESD)*
 - *rissüberbrückend*
- » OS-Schutzsysteme (OS-A bis F)



Fugendichtstoffe und Fugenprofile

Unsere spezialisierten Abdichtungssysteme erfüllen höchste Anforderungen an Dichtigkeit, chemische Beständigkeit und mechanische Belastbarkeit. Mit präzisen Lösungen sorgen wir für den langfristigen Schutz Ihrer Bauwerke – zuverlässig, nachhaltig und nach aktuellen gesetzlichen Vorgaben.

Bodenfugen: Extrem belastbare Dichtstoffe für Bewegungs- und Dehnfugen in Industrieböden, Verkehrsflächen und Lagerhallen – flexibel, widerstandsfähig und dauerhaft abdichtend auch bei intensiver Nutzung.

Wandfugen: Elastische und langlebige Abdichtungen für Anschluss- und Bewegungsfugen in Wandbereichen – optimaler Schutz vor Feuchtigkeit und Rissbildung für eine sichere Bauwerksstruktur.

Fugenprofile: Hochbelastbare Profilsysteme zur sicheren Abdichtung und Stabilisierung von Fugen in Beton- und Estrichflächen – für maximale Festigkeit und langfristige Funktionsfähigkeit.

Beschichtungen nach WHG und ESD: Zertifizierte Schutzsysteme für den sicheren Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sowie ESD-Beschichtungen für elektrostatische Ableitfähigkeit – zuverlässig, belastbar und gesetzeskonform.

Verlassen Sie sich auf unsere Expertise. Mit fachgerechten Abdichtungslösungen nach bautechnischen und gesetzlichen Vorgaben bieten wir Ihnen maximale Sicherheit, Beständigkeit und Werterhalt – heute und in Zukunft.



Fugendichtstoffe und Fugenprofile

- » Bodenfugen
- » Wandfugen
- » Fugenprofile
- » Rissbandagen
- » Fugen in Klärwerken
- » Tankstellen und Auffangwannen
- » Fugen mit WHG-Zulassung
- » Für den Innen- und Außenbereich



Ob präzise Reinigung oder großflächiger Betonabtrag — wir bieten die passende Lösung für jede Anforderung

Flächenreinigung mit Wasserhochdruck bis 500 bar

Effiziente Reinigung, Entschichtung und Betonabtrag mit modernster Wasserhochdrucktechnik – ob manuell oder robotergestützt, mit Kalt- oder Heißwasser, auch in Kombination mit Granulatstrahlen.

Unsere Leistungen:

Flächenreinigung: Entfernung von Verschmutzungen, Ablagerungen und ölbasierten Substanzen.

Industriebodenreinigung:

Tiefenreinigung von Produktions- und Lagerflächen.

Entschichtung von Behältern, Metall und Beton: Entfernung von Farben, Beschichtungen und Korrosionsschutzsystemen.

Putzentfernung und Betonabtrag: Selektiver Abtrag für Sanierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen.

Anrauen und Oberflächenvorbereitung: Optimale Haftgrundvorbereitung für Neubeschichtungen z. B. in Klärwerken.

Granulat-Wasserstrahlen: Kombination aus abrasivem Granulat und Wasser für besonders effektive Reinigung und Materialabtrag.



Reinigungsarbeiten bis 500 bar

- » Grundreinigung
- » Unterhaltsreinigung
- » Intensivreinigung
- » Flächenreinigung
- » Industriebodenreinigung
- » Öl- und Fettentfernung
- » Rostentfernung
- » Ausblühungsentfernung
- » Moos- und Algenentfernung
- » Kaugummientfernung
- » Graffiti-entfernung
- » Wasser-Granulatstrahlen



Wasserhöchstdruck bis 2500 bar

Mit Wasserhöchstdruckstrahlen bis 2500 bar bieten wir eine kraftvolle, präzise und umweltfreundliche Technologie zur Bearbeitung verschiedenster Oberflächen. Dieses Verfahren eignet sich ideal zum Aufräumen und Entschichten von Beton, Stahl, Lacken und Beschichtungen, ermöglicht einen gezielten, erschütterungsfreien Betonabtrag und erlaubt das präzise Freilegen und gründliche Entrosten von Bewehrungen, ohne die Bausubstanz zu beschädigen.

Durch die hohe Reinigungsleistung und die vibrationsfreie Bearbeitung ist das Verfahren besonders materialschonend und ideal für sensible oder strukturell kritische Bereiche. Zudem ist es eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Methoden, da es weder Staub noch schädliche Dämpfe erzeugt.

Mit modernster Technik und langjähriger Erfahrung bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Sanierung, Instandhaltung und Oberflächenbearbeitung – zuverlässig, effizient und nachhaltig, auch bei anspruchsvollsten Projekten.



Präzise, kraftvoll, umweltschonend!

- » Betonabtrag
- » Aufräumen von Betonoberflächen
- » Freilegen von Bewehrungen
- » Freilegen von Hohlstellen
- » Entfernung von Beschichtungsstoffen
- » Bitumenentfernung
- » Reinigung von Industrieanlagen
- » Entfernen von Beton- und Mörtelresten



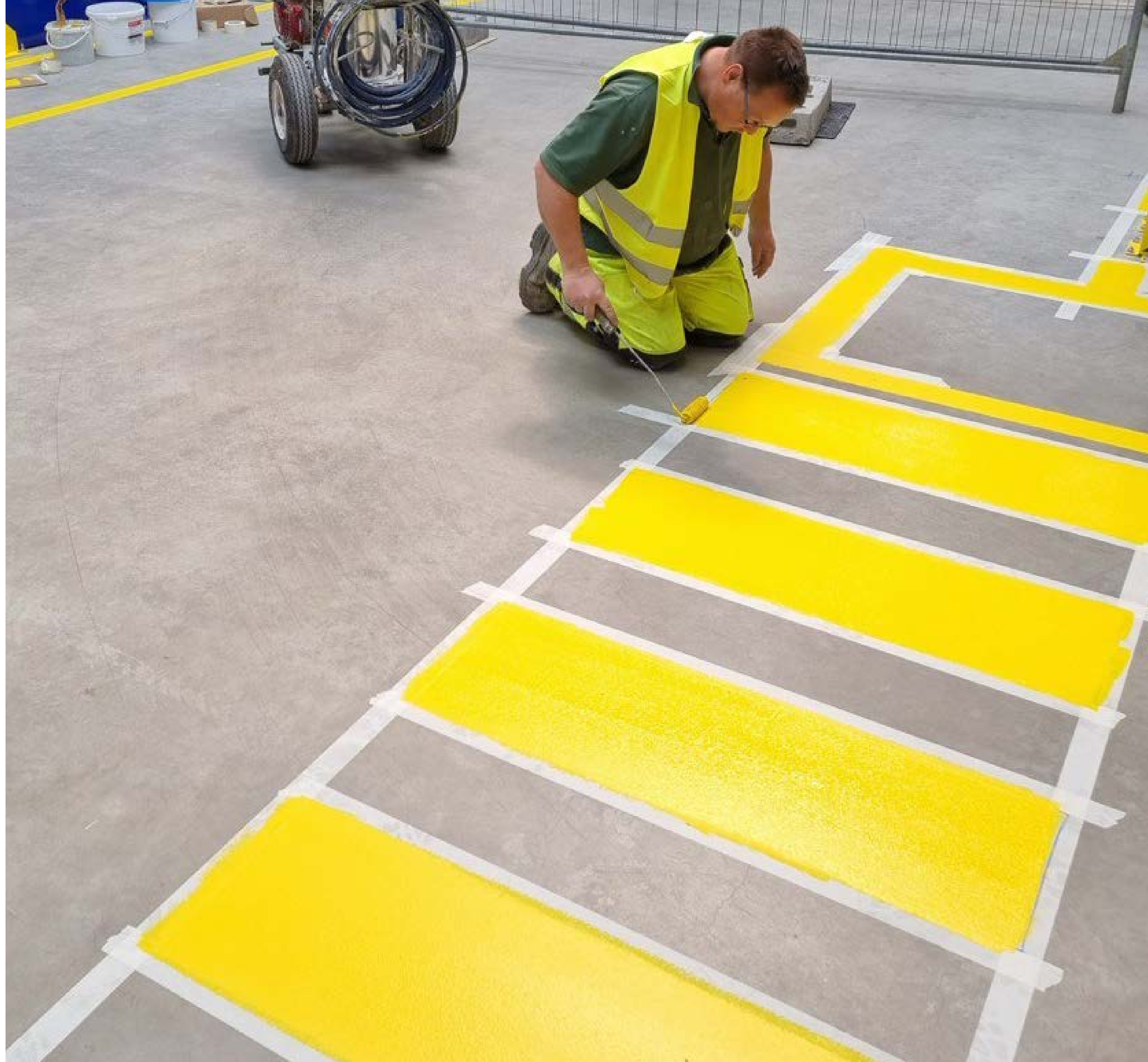
Mit professionellen Markierungen ordnen, führen und signalisieren

Markierungen sind eine der banalsten, aber zugleich wichtigsten Gewöhnlichkeiten unseres modernen Lebens. Ohne sie wären wir einem heillosen Durcheinander ausgesetzt, kaum etwas im öffentlichen Raum würde reibungslos funktionieren.

Ob Bahnübergänge, Straßen, Radwege oder Parkhäuser, Hallen und Betriebsgelände – Markierungen sind nicht nur unverzichtbare Orientierungshilfen, sie warnen auch vor möglichen Gefahren und sorgen für Sicherheit. Wir bieten Ihnen unter Berücksichtigung rechtlicher und technischer Bestimmungen schnell

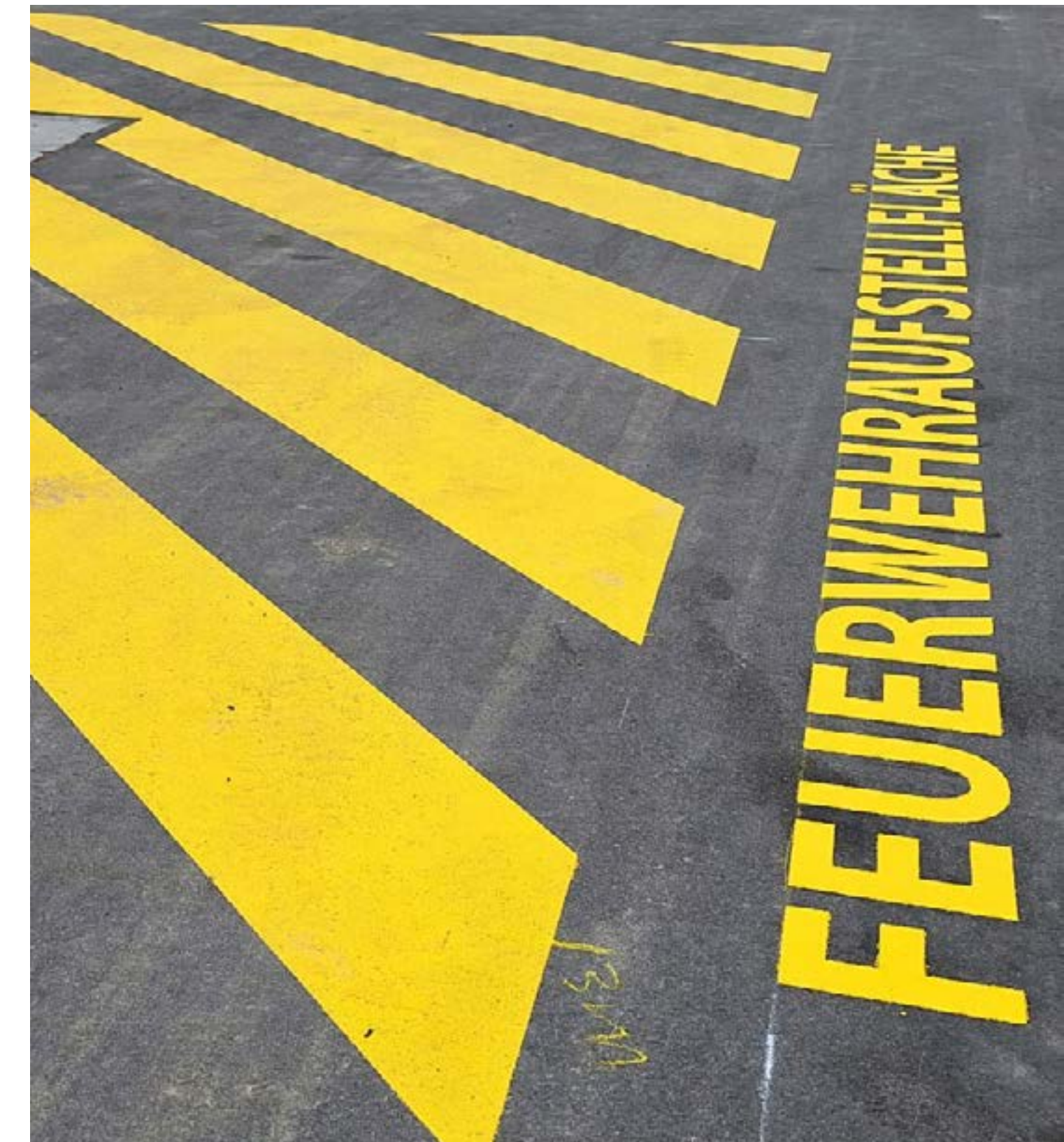
verarbeitbare sowie langlebige Markierungen.

Sprechen Sie uns an! Wir entwickeln Ihnen maßgeschneiderte Markierungs- und Leitsysteme – für mehr Wirtschaftlichkeit und Verkehrssicherheit.



Spezifische Lösungen für die unterschiedlichsten Markierungen

- » Verkehrsmarkierungen
- » Industriemarkierungen
- » Flächenmarkierungen für Parkplätze und Firmengelände
- » Bahnmarkierungen
- » Kommunale Markierungen
- » Tempo-, Leit- und Anfahrschwellen
- » Markierungsnägel und -knöpfe
- » Weißbeschichtung von Bordsteinen
- » Blindenleitplatten
- » Reflektoren



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

SANTEC GmbH

Weinstraße 19/1
74245 Löwenstein

Betriebsstätte:
Burgweg 7
74245 Löwenstein

Tel.: 07130-578 90 30

Fax: 07130-578 90 39

info@SANTEC-HN.de

www.SANTEC-HN.de

