

schlagpacker: tielke.

Anwendungsbereiche Schlagpacker und Injektionssysteme

Eine Übersicht der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Schlagpacker-Lösungen

Für den langfristigen Erhalt von Bauwerken sind regelmäßige Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen unerlässlich und gewährleisten eine uneingeschränkte Nutzung über viele Dekaden hinweg. Einspritzsysteme mit Schlagpackern und verschiedenen anwendungsbezogenen Injektionsstoffen leisten einen wichtigen Beitrag für den Schutz von Bauwerken.

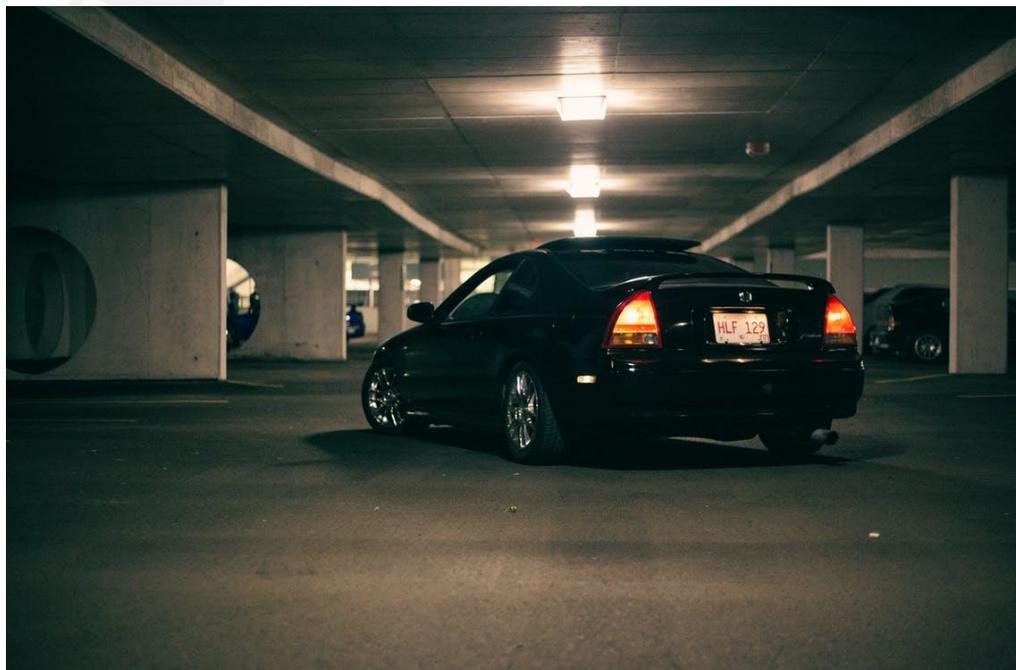
Unsere nachstehende Übersicht zeigt, in welchen Bereichen die Injektionslösungen zum Einsatz kommen können und welche Anwendungsbereiche sie abdecken.

Tiefgaragen und Parkhäuser und ähnliche Bauten

Parkhäuser und Tiefgaragen sind Bauten mit besonderen Anforderungen, die ständig dynamischen Belastungen, Witterungseinflüssen und auch aggressiven Stoffen wie beispielsweise Enteisungsmitteln ausgesetzt sind. Die sofortige Instandsetzung von Schäden wie zum Beispiel Rissen jeglicher Art ist hier besonders wichtig. Das Eindringen von Wasser schränkt die Verfügbarkeit und Sicherheit des Parkplatzes ein und reduziert potenzielle Einnahmen. Durch den Einsatz von Injektionssystemen können Schäden an der Bausubstanz vermieden und ihnen systematisch vorgebeugt werden.

Anwendungsbereiche:

- Korrosionsschutz
- Herstellung der Wasserdichtheit
- Abdichtung von Fugenkonstruktionen
- Schutz des Betons vor eindringenden Schadstoffen



Industriebauten

Industrielle Gebäude sind vor allem auf die Funktion und Tragfähigkeit von Böden angewiesen, die hohen statischen und dynamischen Belastungen sowie chemischen Beanspruchungen ausgesetzt sind. Insbesondere

schlagpacker: tielke.

Lager- und Logistikbereiche gehören zur Gruppe der stark beanspruchten Flächen. Betonoberflächen können den hohen Belastungen nur dann standhalten, wenn sie dicht, gleichmäßig und eben sind. Fugen und Risse sind frühzeitig zu sanieren, damit der Boden langfristig und ohne Gefahren genutzt werden kann und sich mögliche Risse nicht weiter ausbreiten.

Anwendungsbereiche:

- Korrosionsschutz
- Herstellung der Wasserdichtheit
- Abdichtung von Fugenkonstruktionen
- Schutz des Betons vor eindringenden Schadstoffen



Immobilien

Immobilien sind eine stabile Wertanlage, wenn sie gepflegt werden und die Bausubstanz erhalten bleibt. Bei nassen Wänden, rissigen Decken oder Wänden sowie Böden könnten minimalinvasive Injektionsmaßnahmen das Mauerwerk nachhaltig reparieren und schützen. Dabei können die bauerhaltenden Maßnahmen auch an schwer zugänglichen Stellen durchgeführt werden.

Anwendungsbereiche:

- Schutz des Betons oder Mauerwerks vor dem Eindringen von Verunreinigungen und Wasser durch Risse oder Hohlräume
- Nachträgliches Abdichten von Fugenkonstruktionen
- Schutz vor Korrosionen von Stahlelementen und Herstellung der Wasserdichtheit

Brücken

Brücken sind ein unverzichtbarer Bestandteil einer modernen Infrastruktur. Eine kurzfristige Sperrung aufgrund dringender Sanierungsarbeiten oder gar eine dauerhafte Schließung haben immer fatale Folgen für den Verkehr und stellen einen immensen volkswirtschaftlichen Schaden dar. Die Brücken sind hohen Beanspruchungen

schlagpacker: tielke.

ausgesetzt – durch den stärker werdenden Schwerverkehr, durch Witterungseinflüsse und vielfach auch durch das hohe Alter der Bauwerke und ihre sinkende Bausubstanz.

Anwendungsbereiche:

- Schutz des Betons oder Mauerwerks vor dem Eindringen von Schadstoffen und Feuchtigkeit durch Risse oder Hohlräume
- Verstärkung des Stahlbetons
- Korrosionsschutz

Wasserbauwerke

Auch Wasserbauwerke gehören zu den wichtigsten Eckpfeilern der Infrastruktur unserer Gesellschaft. Ihr reibungsloses Funktionieren sichert die Versorgung der Bevölkerung und der Wirtschaft mit Trinkwasser, mit Energie oder ermöglicht einen störungsfreien Schiffsverkehr. Auch für Wasserbauwerke gilt eine zunehmende Belastung durch Umwelteinflüsse, sei

es durch Schadstoffe, durch Starkregen oder durch Erosionen. Umso wichtiger ist eine regelmäßige Kontrolle und Instandhaltung, damit vor allem die Trinkwasserversorgung gewährleistet ist.

Anwendungsbereiche:

- Schutz des Betons oder Mauerwerks vor dem Eindringen von Schadstoffen durch Risse oder Hohlräume
- Abdichtung gegen Infiltrationen und Exfiltrationen
- Füllen von Hohlräumen und Schaffung glatter, einfach zu reinigender Oberflächen



schlagpacker: tielke.

Weitere Anwendungsbereiche für Schlagpacker und Injektionslösungen

- Baugruben und Baugründe
- Schienenwege und Verkehrsflächen aus Beton
- Tragflächen aus Beton – zum Beispiel im Logistikbereich
- Tunnel und unterirdische Bauwerke (Kanäle, Unterführungen etc.)

SKP Tielke GmbH produziert und liefert eine breite Palette von Schlagpackern aus Kunststoff mit 12 und 18 mm Durchmesser, die sich bestens für Schleier- und Flächeninjektionen, Betonsanierung, Mauer trockenlegung, Rissverpressung oder Pilzbekämpfung eignen. Zusammen mit Partnern liefern wir komplette Injektionslösungen für die Wartung und Instandsetzung von Bauwerken und Bauwerksteilen.

Weitere Informationen/Produktkatalog: www.schlagpacker.de; [Video](#) auf YouTube

SKP Tielke GmbH entwickelt und fertigt Schlagpacker zur Bausanierung. Die Schwestergesellschaft Anton Tielke GmbH & Co. KG produziert seit über 80 Jahren hochwertige Produkte aus Kunststoff und ist zum Inbegriff für die Verarbeitung von Kunststoffen für Kunden aus den Bereichen Armaturen, Bau, Metallverarbeitung, Möbel, Leuchten, Automotive oder der Elektroindustrie geworden. Anton Tielke GmbH & Co. KG unterhält einen eigenen Formen- und Werkzeugbau am Standort und ist Ihr kompetenter Ansprechpartner von der Idee und Konstruktion bis zum fertigen Kunststoffteil.

SKP Tielke GmbH

Schlagpacker

Am Zollstock 6-10

57439 Attendorn

Telefon: +49 (0) 2722 93 60-0

Telefax: +49 (0) 2722 93 60-26

E-Mail: [info\(at\)skp-tielke.de](mailto:info(at)skp-tielke.de)

Internet: www.skp-tielke.de

