

schlagpacker: tielke.

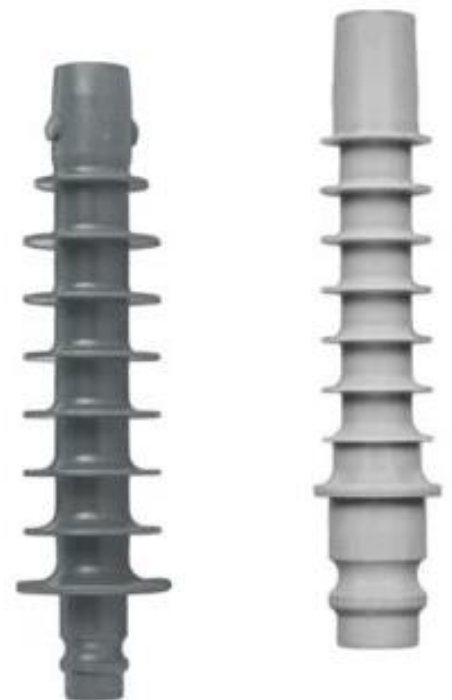
Packer aus Kunststoff – die richtige Wahl

Schlagpacker werden in der Trockenlegungstechnologie eingesetzt, um Risse und Undichtigkeiten in Beton- und Mauerwerkstrukturen zu reparieren. In den meisten Fällen kommt dabei die sogenannte Schleierinjektion zum Einsatz. Sie ist eine effiziente Methode zum Abdichten von Bausubstanz, insbesondere zur nachträglichen, vertikalen Kellerabdichtung in überbauten Bereichen oder zur Sanierung von anstehendem Wasser im Gründungsbereich (sogenannte Bodenplattenvergelung). Dieses Verfahren ist im Vergleich zu anderen Methoden zum Bautenschutz sehr einfach, da das Mauerwerk schonend behandelt wird und - abgesehen von den notwendigen Bohrlöchern - nicht in Mitleidenschaft gezogen wird.

Oftmals besteht die Frage, welche Packer zum Einsatz kommen sollten.

Schlagpacker aus Kunststoff bieten eine Reihe von Vorteilen gegenüber Schlagpackern aus Metall:

- **Leichtgewicht:** Schlagpacker aus Kunststoff sind leichter als ihre Metallgegenstücke, was Handhabung und Transport erleichtern. Außerdem tragen sie dazu bei, die Gesamtlast von Strukturen zu reduzieren.
- **Korrosionsbeständigkeit:** Im Gegensatz zu Metall-Schlagpackern sind Kunststoff-Schlagpacker resistent gegen Korrosion und Rostbildung. Sie können daher auch in feuchten oder korrosiven Umgebungen eingesetzt werden, ohne dass eine zusätzliche Beschichtung erforderlich ist.
- **Geringere Gefahr von Funkenbildung:** Schlagpacker aus Kunststoff können in Umgebungen eingesetzt werden, in denen die Gefahr von Funkenbildung besteht, da Kunststoff nicht funkenbildend ist.
- **Geringeres Risiko von Fleckenbildung:** Bei Kunststoffpackern ist die Wahrscheinlichkeit geringer, dass sie während des Gebrauchs Spuren oder Flecken auf Oberflächen hinterlassen.
- **Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß:** Kunststoffpacker sind verschleißfester als Metallpacker, insbesondere in Situationen, in denen abrasive Materialien vorhanden sind.
- **Chemische Beständigkeit:** Kunststoffpacker sind beständig gegen viele Chemikalien, die beim Bau und bei der Renovierung verwendet werden, während Metallpacker durch bestimmte Chemikalien leichter korrodieren oder beschädigt werden.



schlagpacker: tielke.

Einige Anwendungsfälle für den Einsatz von Schlagpackern aus Kunststoff für die Sanierung von Straßen, Brücken und Bauwerken:

- Reparatur von Rissen in Betonstraßen: Ein Spezialist für Straßensanierungen setzte Schlagpacker aus Kunststoff ein, um Risse in Betonstraßen zu reparieren. Die Kunststoff-Schlagpacker wurden mit einem Epoxidharz injiziert, das aushärtete und eine dauerhafte Nutzung der stark befahrenen Straße ermöglichte.
- Reparatur von Betonrisse in einer Tiefgarage: In einer Tiefgarage wurden Schlagpacker eingesetzt, um Betonrisse zu reparieren und eine Wasserdichtigkeit wiederherzustellen.
- Reparatur von Mauerwerksrissen in einem Wohnhaus: In einem Wohnhaus wurden Schlagpacker verwendet, um Mauerwerksrisse zu reparieren und eine Wasserdichtigkeit wiederherzustellen
- Reparatur von Rissen in einem Brückenpfeiler: In einem weiteren Projekt wurden Schlagpacker eingesetzt, um Risse in einem Brückenpfeiler zu reparieren und die Struktur zu stabilisieren. Die Schlagpacker wurden in die Risse eingesetzt und mit einem speziellen Injektionsmaterial gefüllt.

Eine ausführliche Übersicht unserer Schlagpacker aus Kunststoff finden Sie auf der Homepage von SKP Tielke GmbH unter „Technische Informationen“ ([Link](#))

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, Mauertrockenlegung, Rissverpressung oder Pilzbekämpfung eignen.

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