

schlagpacker: tielke.

Schleierinjektionen erhalten die Bausubstanz

Nutzen und Anwendungsbereiche

Schleierinjektionen werden eingesetzt, wenn erdberührte Bauteile – Wände, Decken oder Böden – von Feuchtigkeit betroffen sind. Dies ist oftmals in Kellern, Schächten, Tunneln oder Kanälen der Fall, wo der Zugang deutlich erschwert ist und eine Abdichtung von außen nur mit hohem Aufwand erreicht werden kann. Auch ein Freischachten oder eine Abtragung des Erdreiches fallen in vielen Fällen wegen zu hoher Kosten oder wegen eines kontinuierlichen Nutzungszwangs (zum Beispielen bei Unterführungen) weg. Eine Abdichtung von innen verdeckt zumeist das Problem, bietet aber keinen Schutz gegen die fortschreitende Zerstörung des Mauerwerks.

Es können mannigfaltige Gründe für eine Anfälligkeit des Bauteils für Nässe und die Bildung von Schimmel verantwortlich sein – zum Beispiel Alterung der bisherigen Abdichtungen und damit verbundene Rissbildungen, Klima- und Witterungseinflüsse, Grundwasser oder (zu) hohe Beanspruchungen. Auch Frostschäden durch den permanenter Zyklus von Vereisung und Auftauen führen zu Veränderungen an der Oberfläche und somit langfristig an der Bausubstanz.

Schleierinjektionen stoppen eine weitere Durchfeuchtung des Bauwerks durch einen Schleier, der wie eine undurchdringliche Wand eindringendes Wasser an der Ausbreitung hindert. In der Anwendung mit Schlagpackern und Injektionsgelen (auch Acrylatgel, Polymergel, Hydrogel oder Hydrostrukturharz genannt) bieten sie langfristigen Schutz und haben sich als wirtschaftliche und praktikable Lösung bewährt. Bei dieser Form der Sanierung werden zunächst Bohrungen am Bauwerk vorgenommen, in die dann die Packer eingeführt werden. Unter Druck wird ein zur Bausubstanz und zur Schadensursache passendes Injektionsgel in die Schlagpacker gepresst, das sich im Mauerwerk verteilt, Risse kittet oder Feuchtigkeit an weiterer Ausbreitung hindert – ein Schutz, der sofort wirkt.

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.

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@skp-tielke.de

Internet: www.skp-tielke.de