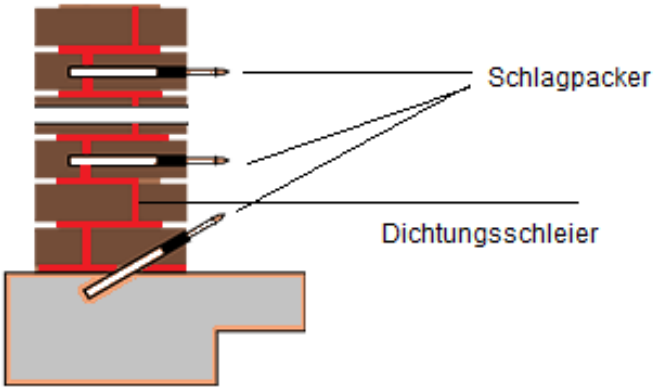
schlagpacker: tielke.

Feuchtigkeit im Keller wirksam bekämpfen

Die Flächeninjektion ermöglicht nachträgliche Abdichtungen

Feuchtigkeit in Kellerräumen kann zu jedem Zeitpunkt auftreten – zum Beispiel aufgrund veränderter Verhältnisse beim Grundwasser oder mangelhafter Bauausführung bei der Abdichtung, die mitunter erst nach vielen Jahren sichtbar wird.

Viele Keller in Altbauten besitzen keine hinreichende Abdichtung, können aber mit Hilfe der sogenannten Flächeninjektion nachträglich abgedichtet werden. Bei der Flächeninjektion wird zunächst auf der Bodenplatte oder in den Innenwänden ein gleichmäßiges Raster aus Bohrlöchern erstellt, in die Schlagpacker – dies sind Kunststoffhülsen mit Lamellen – eingeführt werden. In diese Kunststoffteile wiederum werden unter Druck Injektionsgele zum Beispiel aus Polyacrylat gepresst, die in der Bodenplatte oder der Wand eine wasserundurchlässige Blockade erzeugen. Das Injektionsmittel breitet sich aus und bildet eine flächige und dauerhafte Abdichtung. Eventuell vorhandene Hohlräume im Mauerwerk werden somit nachhaltig gegen eindringendes Wasser geschützt.



Flächeninjektion. Das mit Hilfe der Schlagpacker injizierte Gel sorgt für eine Abdichtung der Poren und Kapillaren.

Die Flächeninjektion ist problemlos und ohne großen Aufwand durchführbar, vor allem auch in solchen Fällen, wo ein Aufgraben des Bodens oder der Wände aus baulichen oder auch praktischen Gründen nicht möglich oder unwirtschaftlich ist. Sie kann aber auch vor allem dort angewandt werden, wo bereits Durchfeuchtungen bestehen oder Mauer und Boden Risse aufweisen. Die Gele wirken selbst bei stark durchfeuchtetem Mauerwerk.

Die vielseits bewährte Methode ist günstig und erzeugt einen dauerhaften Schutz (sogenannter Gelschleier), der druckwasserfest ist und sich durch hohe Elastizität auszeichnet. Aufwändige und wiederholte Messungen entfallen ebenso wie teure Trockenlegungen im Vorfeld der Abdichtungs-maßnahmen.

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, Riss-verpressung 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(at)skp-tielke.de
Internet: www.skp-tielke.de