

## Reparaturtipp für Handwerker

# Fliesen beschädigungsfrei ablösen

Die Monty SHK-Systemtechnik aus Bünde in Ostwestfalen bietet ein Set zum Ablösen von Fliesen über den Fachgroßhandel an. Die Garnitur mit der Bezeichnung „Fliesenablöseset“ ist nach Firmenangaben eine wesentliche Hilfe zur beschädigungsarmen Bearbeitung von Reparaturen bei Schäden am Leitungswasser-Netz. Es ermöglicht partielle Erhitzung und sorgt so für Dehnung der Materialien. Hier-

Ein Problem das wohl jeder in der SHK-Branche kennt. Zur Reparatur müssen eine oder gleich mehrere Fliesen entfernt werden und der Kunde hat kein Ersatz mehr. Hier ist guter Rat teuer, denn Ersatz zu beschaffen ist bei älteren Platten oft nicht mehr möglich. Professionelles Ablösen kann die Lösung sein.



Monty SHK-Systemtechnik GmbH

Uhlendiekstraße 91–95

32257 Bünde

Telefon (08 00) 88 88-3 08

Telefax (08 00) 88 88-3 09

www.monty-gmbh.de



Aufheizen der Fliese

durch wird in den überwiegenden Fällen eine Ablösung zwischen Fliese und Kleber oder Mörtel erreicht. Das System wird im Spezialkoffer geliefert und enthält neben einem Spezialgebläse alle erforderlichen Teile für eine erfolgreiche Fliesenablösung.

### Arbeitsprinzip

Keramische Fliesen und Tonziegel werden bei hohen Temperaturen gebrannt und halten somit hohen Temperaturen auch im Späteren stand. Bei Temperaturen ab 350 °C entsteht Dehnung die ausreicht, um ein Ablösen von anderen Materialien, wie beispielsweise Mörtel oder Fliesenkleber zu ermöglichen. Die Dehnbarkeit der Materialien ist jedoch nicht gleichmäßig bei Fliesen und Klebern weshalb es bei der schnellen

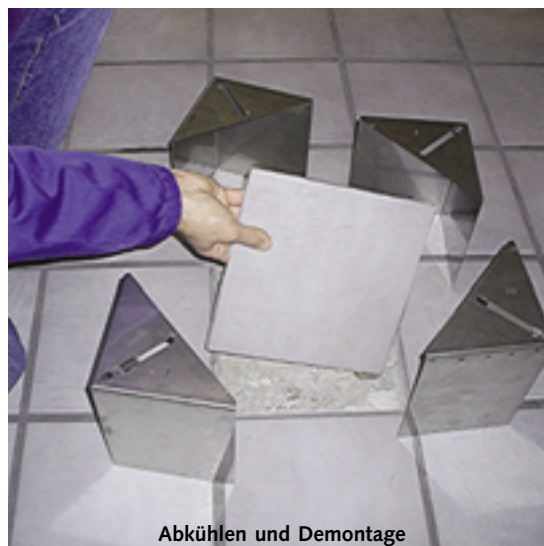
Erhitzung zur Ablösung kommt. Wichtig ist die Herstellung der Dehnung auf einer gezielten Fläche, z. B. auf einer Fliese, ohne den danebenliegenden Bereich zu tangieren. Deshalb muss eine Abschottung zum Umfeld erfolgen, was mit den Edelstahlsegmenten erreicht wird. Temperaturen von über 350 °C im zu bearbeitenden Bereich werden erreicht und danebenliegende Flächen nur mit Temperaturen bis etwa 60 °C tangiert.

### Anwendung

Zuerst wird die Fuge vollständig um die zu lösende Fliese entfernt. Dieses kann mittels Flex oder mit dem Multimaster, einem Fein-Elektrowerkzeug, erfolgen. Ein Frässystem ist nicht im Lieferumfang des Fliesenablösesets enthalten und muss separat beschafft werden. Nun werden die Edelstahllecken in die Fuge gestellt und zu einer Haube montiert. Die Haube kann vollständig verschraubt und so auch zur Fliesenablösung an Wänden genutzt werden. Die Hauben können durch verschiedene Schenkel-längen zur Ablösung von Fliesen in den Größen von 10 × 10 cm bis zu 30 × 30 cm genutzt werden. Jedoch ist dies mit diesem Set nur bei quadratischen oder rechteckigen Fliesen möglich. Nun erfolgt die Erhitzung, wozu das Set eine Tabelle für die

benötigten Temperaturen und Heizzeiten enthält. Ein Einsteckthermometer zeigt hierbei die Temperatur auf der zu lösenden Fliese. Zum Aufheizen wird die Heißluftpistole aufgesetzt und auf die richtige Temperatur eingestellt. Nach der benötigten Ablösezeit (10–30 Minuten, je nach Größe und Materialstärke) wird das Set abgehoben und die zu lösende Fliese liegt lose. In besonders hartnäckigen Fällen kann die Durchheizzeit verlängert werden, oder mit Feuchtigkeit nachgeholfen werden.

Das Ablösen von Fliesen gelingt mit dem Set zwar nicht immer völlig beschädigungsfrei, aber immerhin zu 98 %. Bei dieser Vorgehensweise kann zudem auch oft eine Ersatzfliese an verdeckter Stelle entnommen werden um die Reparaturstelle im Sichtbereich wieder in Ordnung zu bringen. \*



Abkühlen und Demontage