

MBS, schnelle und beschädigungsfreie Schadensortung durch individuelle Verfahren

Ablauf einer Leckageortung - oft kleine Ursache mit großer Wirkung

Wasserschäden basieren immer nicht auf sofort lokalisierbare Rohrbrüche. Wenn sich beispielsweise Wasserhähne drehen, ohne dass Wasser entnommen wird, wenn Wände feucht werden oder Heizungsanlagen Druck verlieren liegt meist eine Leckstelle vor. Um solche Schäden zu finden, kommen meist noch Hammer und Meißel zum Einsatz. Nicht so bei

MBS - wir finden die Leckstelle schnell und punktgenau, wodurch eine präzise, Ressourcen schonende und fast immer zerstörungsfreie Ortung möglich wird. Fordern Sie uns - eine unserer MBS-Filialen in Ihrer Nähe steht Ihnen gerne und unverbindlich mit Rat und Tat zur Seite.



1 Thermografiekamera/Gebäudethermographie.

Mit einer Thermografiekamera werden Temperaturunterschiede sichtbar gemacht. Auch Kalt- und Abwasserleitungen können mit diesem Verfahren geprüft werden. In Zeiten der ständig steigenden Heizkosten können mit der Thermografie auch Schwachstellen an der Außenfassade eines Gebäudes ermittelt werden. Unzureichend gedämmte Bauteile können somit entsprechend saniert werden.

2 Elektroakustische Leckageortungsverfahren.

An einer Leckstelle entsteht ein für das menschliche Ohr nicht wahrnehmbares Austrittsgeräusch. Mit dem Kontaktmikrofon kann dieses an geeigneter Stelle wahrgenommen werden. Ist die Leckstelle so eingegrenzt, kommt zur exakten Lokalisierung das sogenannte Boden- oder Oberflächenmikrofon zum Einsatz. Beim Korrelationsverfahren werden zwei Mikrofone so an das Rohr angeschlossen, dass sich das vermutete Leck zwischen den beiden Mikrofonen befindet. Aus der Laufzeitdifferenz des Schalls berechnet der Korrelator die genaue Position.

3 Endoskopie und Rohrkamera.

Für ein Endoskop reicht eine Öffnung von 4 - 10 mm Durchmesser. So kann man ohne größere Aufbrüche in Wänden und Böden orten. Eine Rohrkamera benötigt einen Durchmesser von mindestens 50 mm. Der Kamerakopf kann in Abwasserleitungen bis zu 36 m vordringen. Mit einem Peilsender kann man dann den Kamerakopf punktgenau orten.

4 Rauchgasverfahren/Formierungsverfahren.

Mittels Nebelmaschine wird Rauch in Hohlräume oder Dämmschichten eingeblasen. Dieser wird an den undichten Stellen sofort sichtbar. Bei Flachdächern kann der Rauch in die Dämmschicht eingebracht werden. Er tritt dann sichtbar an der undichten Stelle aus. Bei sehr kleinen Leckstellen verwendet man Formiergas. Gegenüber Wasser tritt das Gas in ca. zehnfacher Menge aus und ist leicht nachweisbar. Das Gasprüfverfahren eignet sich auch besonders für kleinflächige Flachdachleckortungen und bei im Erdreich verlegten Leitungen.

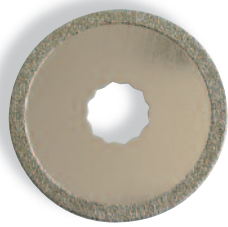
5/6 Reparatur von Leckstellen/Renovierung.

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen kompetente Fachbetriebe aus dem Sanitär- und Heizungsbereich. Bei einem Noteinsatz am Wochenende, kann unser Leckortor vorab eine provisorische Abdichtung durch GEBOManschetten ausführen. Unser Komplettservice bietet die Erledigung sämtlicher anfallender Renovierungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen wie Maler- u. Tapezierarbeiten sowie Fliesen- und Bodenverlegung.

7/8/9/10 Zerstörungsfreie Fliesenentfernung.

Fliesen zerstörungsfrei entfernen schont die Bausubstanz. Eine von der Verfügung freigeschnittene Fliese wird mit einem Heißluftfön auf ca. 400 - 500°C erhitzt, sie dehnt sich aus und die Klebeeigenschaft des Fliesenklebers wird zerstört. Die Fliese lässt sich unversehrt aus dem Klebebett lösen und kann nach der Reparatur wieder eingesetzt werden. Alle MBS-Trocknungs- und Sanierungsarbeiten sind generell auf möglichst geringe Eingriffe an Böden und Wänden ausgerichtet.

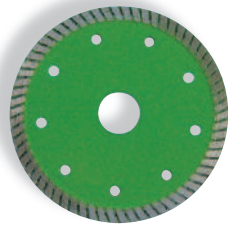
MBS Profizubehör für zerstörungsfreie Fliesenentfernung...



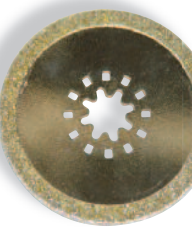
MBS Diamantschneideblatt rund
Ideal für Fliesenfugen. Schnittbreite ca. 2,2 mm, für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen. Passend für Geräte von Fein.



MBS Diamantschneidmesser
Für Ecken, Radien und zum Arbeiten ohne Überschneidungen. Schnittbreite ca. 2,2 mm, für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen. Passend für Geräte von Fein.



Trennscheibe Diamant
Zum Schneiden von Keramik und Fliesen. Mit Multischneider verwendbar. Trennscheibe Diamant, 115 mm



Diamantschneideblatt rund
Ideal für Fliesenfugen. Schnittbreite ca. 2,2 mm für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen. Passend für Fremdfabrikate mit Sechskant Werkzeugaufnahme.



Diamantschneidmesser
Für Ecken, Radien und zum Arbeiten ohne Überschneidungen. Schnittbreite ca. 2,2 mm, für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen. Passend für Fremdfabrikate mit Sechskant Werkzeugaufnahme.



Multi-Schneider oszillierend
Der Multischneider ist wie der Name schon sagt ein Alleskönner. Mit Hilfe verschiedener Aufsätze kann man mit ihm sägen, raspeln, schneiden und trennen.



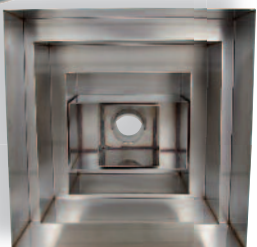
Dicht- und Anbohrschellen
Manschetten für vorübergehende Abdichtung von Löchern, Rissen und porösen Stellen. Nur für wasserführende Leitungen. Druckstufe: Wasser PN 16, Gehäuse: Messing, Dichtung: NBR, in 4 Größen: 15/18/22/28 mm



Heißluftfön HG 2300 E
Starkes Heißluftgebläse für gehobene Einsätze. Hochwertige Keramikheizung, stufenlose Temperatur- und Luftmengenregulierung, Schutzklasse II/Überhitzungsschutz/Thermosicherung.



MBS Fliesenentfernungsset
MBS Edelstahlhauben für Zerstörungsfreies Fliesenentfernen mittels Heißluft. Das Set besteht aus 5 Edelstahlhauben in den gängigen Fliesengrößen, inklusive Adapter für Heißluftfön. Äußerst platzsparend bei Transport und Lagerung, da ineinander stapelbar.



MBS Edelstahlhauben passen genau ineinander, dadurch leicht und platzsparend verstaubar.

MBS Profizubehör finden Sie in unserem Onlineshop unter:
www.mbs-verkauf.de
...oder in unserem 2.500 Artikel umfassenden Katalog, jetzt unverbindlich anfordern unter:
0 81 43-4 47 72 50



Oder Sie besuchen uns in unseren Verkaufsräumen direkt hinter der Messe in München Riem.

www.mbs-verkauf.de