



## Wartung von Silikonfugen

Silikonfuge = Wartungsfuge gemäß Ö-Norm B 2207

Elastische Ver fugungen sind aufgrund Ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und gelten daher nicht als Abdichtung. Ihre Funktion muss in regelmäßigen Abständen überprüft und das Material gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden. Sie sind also wartungsbedürftig und haben Belastungsgrenzen.

Beispiele für mögliche Schadensursachen:

- 1.** Mechanische Beanspruchung durch Bauteilbewegungen, Bewegungen von Einbauteilen, Verkehrsbelastung.
- 2.** Formänderungen der zu verbindenden Bauteile
- 3.** Verwendung von Reinigungsgeräten mit rotierenden Bürsten, Hochdruckreiniger, etc.
- 4.** Auftreten von Schwärze-, Schimmelpilzen bei ungünstigen klimatischen Bedingungen

Das Abreißen dauerelastisch ausgeführter Randfugen ist auf die Absenkung der Estrichrandbereiche nach den Fliesenverlegearbeiten zurückzuführen.

### Pilzbefall

Überall dort, wo elastische Fugenmaterialien eingesetzt werden und diese wiederholter Feuchtigkeitsbelastung, Wärme und Verschmutzung durch Gebrauchswasser, Körperreinigungsmittel und dergleichen ausgesetzt sind, ist die Bildung von Schimmelpilzen wahrscheinlich. Die Bildung von Schimmelpilzen wird erleichtert, wenn die sofortige Reinigung bzw. Trockenlegung der Wartungsfuge unterbleibt und die notwendige Belüftung nicht ausreichend vorhanden ist. Die meisten elastischen Fugenmaterialien sind fungizid ausgerüstet, d. h. sie enthalten pilzhemmende Zusätze. Da diese Fungizide aber mit der Zeit an der Oberfläche der elastischen Fugenmaterialien verbraucht bzw. ausgewaschen werden, lässt ihre Wirkung nach. Es kann daher auch bei fungizid ausgerüsteten Fugenmaterialien im Lauf der Zeit zu Schimmelpilzbefall kommen.

**Ver fugungen mit elastischen Materialien bleiben ohne Wartungsarbeiten nicht auf unbegrenzte Zeit funktionsfähig. Wartungsfugen unterliegen nicht der Gewährleistung üblicher Ver fugungsarbeiten!**

Wir übernehmen nach Auftragserteilung diese Wartungsarbeiten gerne: Mehr Infos erhalten Sie bei Ihrem snip Ansprechpartner oder unter +43 316 995 600 3403.