

## ... die Sache mit der Fuge

Zur Abdichtung der Fuge zwischen Wanne und Wand erhielten wir den folgenden Brief unseres Lesers E. L. Barbudow aus 01945 Hohenbocka.

„... Vor gut einem Jahr habe ich eine Acrylwanne installiert und diese mit Wandschienen am Baukörper befestigt. Vorn hat sie der Fliesenleger eingemauert; die Fuge zwischen Wanne und Wand wurde mit Silikon geschlossen. Nach etwa vier Monaten löste sich die Silikonfuge teilweise (siehe beiliegende Skizze). Meine erste Vermutung, die Wanne sei etwas abgesackt, habe ich verworfen, denn dann hätte sich die Silikonfüllung auf größerer Länge lösen müssen. Ein Absacken ist außerdem – dank der Befestigung am Mauerwerk – nicht möglich. Was aber läuft hier schief? Kann es sein, dass man bei Acrylwannen ein spezielles Silikon verwenden muss?“

Daraufhin haben wir eine Kopie des Schreibens an acht Hersteller von Acrylwannen geschickt und um eine Stellungnahme gebeten. Vier von ihnen haben mehr oder weniger ausführlich, in der Sache aber das gleiche, geantwortet. Daher stellvertretend ein Auszug der Antwort von Düker, Karlstadt, in dem eine Reihe von möglichen Fehlern aufge-

zeigt werden sowie die Vorgehensweise, um den Schaden zu beheben.

„... Zunächst weisen wir darauf hin, daß sich jede Acrylwanne bei Belastung bewegt. Diese Verformungen sind in der DIN EN 198 mit zulässigen Toleranzen versehen und je nach Schenkellänge der Wanne unterschiedlich. Prüfen Sie daher bitte, ob die Wanne nach Montageanleitung montiert wurde, ob die Wandanker die montiert wurden, fest sitzen und die Wanne richtig abstützen sowie, ob die Oberfläche der Fugenflanken vor dem Aufbringen der Silikonfüllung entfettet, gereinigt und getrocknet wurde. Falls Letzteres nicht durchge-

führt worden ist, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

- Entfernen Sie die alte Fuge.
- Entfetten Sie die Oberfläche im Fugenbereich mit einem handelsüblichen Primer.
- Befüllen Sie die Wanne ca. bis zur Hälfte mit Wasser.
- Tragen Sie die neue Silikonfuge auf und lassen Sie diese aushärten.
- Entleeren Sie die Wanne.

Wir hoffen, Ihnen hiermit weitergeholfen zu haben.

Mit freundlichen Grüßen

Nicole Adelman/ Marketing  
Eisenwerke Friedr. Wilh.  
Düker GmbH & Co.  
D-97753 Karlstadt/Main“

