

### Kittfugen in Schwimmbäder

Um Bakterien und Keime abzutöten werden entsprechende Zusätze dem Wasser beigefügt. Diese sind leicht aggressiv. Plättli, Abdichtungen und Dichtstoffe müssen diesen Zusätzen standhalten.

Elastische Fugen erfüllen im Schwimmbad nicht nur eine Dichtfunktion sondern nehmen auch Bewegungen auf, welche durch Temperaturunterschiede oder durch das Entleeren und Füllen des Schwimmbeckens entstehen können.

Damit der Dichtstoff diesen Anforderungen gerecht wird, muss er elastisch bleiben und eine gewisse Weichheit haben. Gerade diese weichen Materialien sind jedoch bevorzugte Nährböden für Pilze. Den Dichtstoffen werden daher fungizide Stoffe beigemischt um Pilze abzutöten. Der fungiziden Wirkung sind jedoch Grenzen gesetzt, denn giftig darf der Dichtstoff dadurch nicht werden!

Deshalb sind Fugen in Schwimmbäder **nach spätestens 3 Jahren** zu kontrollieren und wenn nötig zu ersetzen, denn auch die fungizide Wirkung der Dichtstoffe schliesst Pilzbefall nicht für immer aus und durch die hohe chemische und physikalische Belastung kann die Dichtigkeit mit den Jahren beeinträchtigt werden.