

Kittfugen in Schwimmbäder

Um Bakterien und Keime abzutöten werden entsprechend aggressive Zusätze dem Wasser beigefügt. 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 und Pilze mutieren ständig!

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

Grundsätzlich gilt:

Fugen mit verformbarer Dichtungsmasse sind wartungsbedürftig und müssen regelmässig kontrolliert und gegebenenfalls ersetzt werden. Gerne bieten wir Ihnen unverbindlich einen entsprechenden Wartungsvertrag an.