



**Dr. WOLFGmbH**

Hans-Löschner-Straße 24, 39108 Magdeburg, Tel. 0391 / 731 81 53, Fax 0391 / 731 81 62

## Sanierung von Schwimmbecken

Die laufende Saison ist zumindest im Freibadbereich beendet. Mit der Außerbetriebnahme der Freibäder erfolgt auch die Bestandaufnahme des funktionalen Zustandes. Dieser soll mit möglichst geringem Aufwand vor Beginn der Saison des Folgejahres wieder auf den funktionalen und optischen Sollzustand gebracht werden. Bei Schwimmbecken werden dabei häufig folgende Mängel festgestellt:

- das Schwimmbecken ist undicht
- das Schwimmbecken weist durch UV-Bestrahlung und den Einsatz von Schwimmbadchemikalien Verfärbungen auf
- Einbauteile, z. B. Leitern, Geländer, Rutschen weisen Korrosionen und Rostbildung auf

Für die Beseitigung der genannten Mängel ist eine Polyureabeschichtung des Schwimmbeckens und auch der Einbauteile zu empfehlen. Das Auftragen der Polyureabeschichtung kann manuell oder maschinell erfolgen. Vorteile der Polyureabeschichtung sind:

- hohe chemische Beständigkeit
- 100 % feuchtigkeitsunempfindlich
- resistent gegen Wetter- und Umwelteinflüsse
- UV-beständig
- diffusionsdicht
- Individualität bei Form, Design, Farbe.

Die Beschichtung erfolgt mit folgenden Arbeitsgängen:

- Prüfung des Schwimmbeckens auf Dichtigkeit
- gegebenenfalls Ausbessern von Schäden an der Oberfläche
- Reinigung, Trocknung und Grundierung der Oberfläche
- Aufbringen einer Polyureabeschichtung je nach gewünschtem Farbton.

seit  
1990

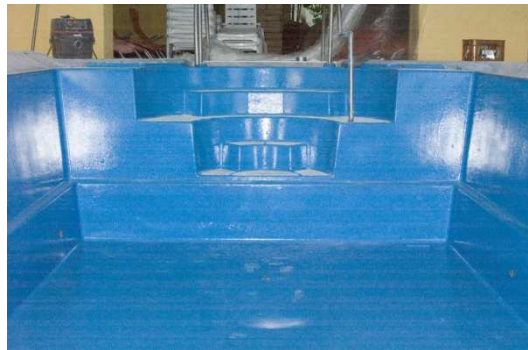
Dr. WOLFGmbH

Hans-Löscher-Straße 24, 39108 Magdeburg, Tel. 0391 / 731 81 53, Fax 0391 / 731 81 62

Für die Farbauswahl steht die gesamte Palette der RAL-Farben zur Verfügung.



zu sanierendes Becken



polyureabeschichtetes Becken

Bei Polyurea handelt es sich um einen äußerst vielseitigen chemischen Werkstoff, der sich in immer mehr Industrie- und Alltagsanwendungen als Maßstab etabliert hat. Lösemittelfrei, UV-beständig und mit sekundenschneller Verarbeitungszeit wird Polyurea in Fachkreisen übereinstimmend als Werkstoff der Zukunft anerkannt.

Polyurea zeichnet sich durch seine hervorragenden Haftungseigenschaften auf Kunststoffen und Metallen aus. Zudem bietet es 100-prozentige UV-Beständigkeit, extremste Elastizität, sehr gute Abriebfestigkeit und höchste Temperaturbeständigkeit.

Damit ist Polyurea besonders für qualitativ anspruchsvolle und auf extreme Langlebigkeit hin ausgelegte Industriegüter als Oberflächenbeschichtung unerlässlich.

Polyureabeschichtungen sind vielseitig einzusetzen. Neben Sanierungen im Schwimmbadbereich sind auch andere Einsatzfälle im Innen- und Außenbereich möglich. Wenn Sie sich für öffentliche oder private Nutzung über die Verwendung von Polyureabeschichtungen für einen konkreten Einsatzfall informieren wollen, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.