

Steuler Schwimmbadbau

Projekt Südschwimmhalle, Erfurt



Die Südschwimmhalle, Erfurts Sport- und Familienbad, wurde 1999 komplett modernisiert und erweitert.

Bei turnusmäßig anfallender technischer Kontrolle und notwendiger Instandhaltungsmaßnahmen wurden Mitte 2005 große Schäden am 50m-Sportbecken festgestellt.

Großflächige Ablösungen und Hohlstellen, speziell im Beckenboden, zeigten sich als erstes Schadensbild, welches durch einen Sachverständigen genauer konkretisiert und untersucht wurde.

Nach Abschluss der Abbruch- und Sandstrahlarbeiten wurde seitens des Steuler-Planungsteams festgestellt, dass eine Vielzahl der Beckeneinbauteile nicht dem geforderten Abdichtungsstandard entsprechen und hierfür projektbezogene Lösungen erarbeitet.

Von Mitte Dezember 2005 bis Februar 2006 wurde nun das geprüfte Steuler-Q⁷-System appliziert.

Hierbei wird als Abdichtung eine 2 mm dicke, hochelastische Gummifolie im Kaltklebeverfahren nach den Regeln der Gummierungstechnik aufgeklebt und durch Vorschaltung einer leitfähigen Untergrundspachtelung mit einem Hochspannung-Prüfgerät auf Dichtigkeit geprüft.

Der anschließende keramische Fliesenbelag wird systemkonform in Epoxidharzmaterialien verlegt und verfugt.

Die Gesamtauskleidungsfläche von ca. 1500 qm, realisiert in dem vorgegebenen Terminrahmen, zeigte die Leistungsfähigkeit und Flexibilität des kompletten Steuler-Schwimmbadteams.



Steuler Schwimmbadbau
Steuler Pool Construction

Georg-Steuler-Straße
D 56203 Hoehr-Grenzhausen
Phone: +49 (0) 26 24 - 13 196
Fax: +49 (0) 26 24 - 13 582

Email: schwimmbadbau@steuler.de
Internet: www.steuler-schwimmbadbau.de