



SIKA AT WORK

SANIERUNG SCHWIMMBECKEN
SPORTANLAGEN GESA, ALTSTÄTTEN

SANIERUNG 50 METER-SCHWIMMBECKEN



PROJEKTBESCHREIB

Im über 100 Jahre alten Freibad Gesa in Altstätten SG, ist das 50 Meter-Betonbecken in die Jahre gekommen und musste general überholt werden. Die grosszügige Badeanlage bietet für Sportschwimmer und Familien viel. Nebst dem 50 Meter-Schwimmbecken lockt die Badi mit einem Strömungskanal, zwei Wasser-Rutschen, Sprungturm, einem "Badi-Beizli", speziellem Kleinkinderbereich, sowie einer Spielwiese und vielem mehr.

SIKA LÖSUNG

Das Schwimmbecken wurde mit Sikaplan® WP 3150-16 ausgekleidet, einer Kunststoff-Dichtungsbahn mit Polyester-Gittergewebe auf der Basis von Weich-PVC. Die 1.6 mm starke Dichtungsbahn und das hochreissfeste, innenliegende Gewebe garantieren eine lange Nutzungsdauer der Abdichtung. Die Farbwahl der städtischen Sportkommission fiel auf mittelgrau, welches dem Wasser durch die Sonneneinstrahlung eine natürliche, blaue Farbe verleiht.

Vorgängig musste der bestehende Beton reprofiliert und schadhafte Stellen in der Unterkonstruktion ausgebessert werden. Anschliessend wurden kaschierte Bleche für die Randabschlüsse und Zwischenfixierungen der Kunststoff-Dichtungsbahn angebracht. Ein Kunstfaserfilz diente auf dem Untergrund als Schutz- und Ausgleichsschicht. Darauf wurde die eigentliche Abdichtung Sikaplan® WP 3150-16R bahnenweise, faltenfrei verlegt und dicht verschweisst. Auf dem Beckenkopf, den Stehstufen und Treppentritten kam zusätzlich eine rutschfeste, genoppte Dichtungsbahn zum Einsatz.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Schwimmbad-Auskleidungen sind eine 100% ästhetische Angelegenheit. Die Dichtungsbahnen müssen deshalb absolut faltenfrei verlegt werden. Die Dichtigkeit der Abdichtung ist eine weitere Bedingung. Die Sanierungsarbeiten beginnen meist gegen Ende Winter und müssen bis zur geplanten Saisonöffnung anfangs Sommer abgeschlossen sein. Lange Regenperioden oder späte Wintereinbrüche stellen bezüglich einer termingerechten Fertigstellung oftmals eine grosse Herausforderung dar.

AM BAU BETEILIGTE PARTNER

Bauherr: Stadt Altstätten

Planer und Fachverleger: Neptun Schwimmbadbau, Wil SG

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- Sikaplan® WP 3150-16R, grau
- Sikaplan® WP 3150-16R, grau
- Sikaplan® WP 3100-14C, schwarz
- Sikaplan® W Felt 300 PES Biozid, weiss
- Sikaplan® WP kaschierte Blechtafeln

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Kontakt
Telefon +41 58 436 40 40
sika@sika.ch | www.sika.ch

BUILDING TRUST

