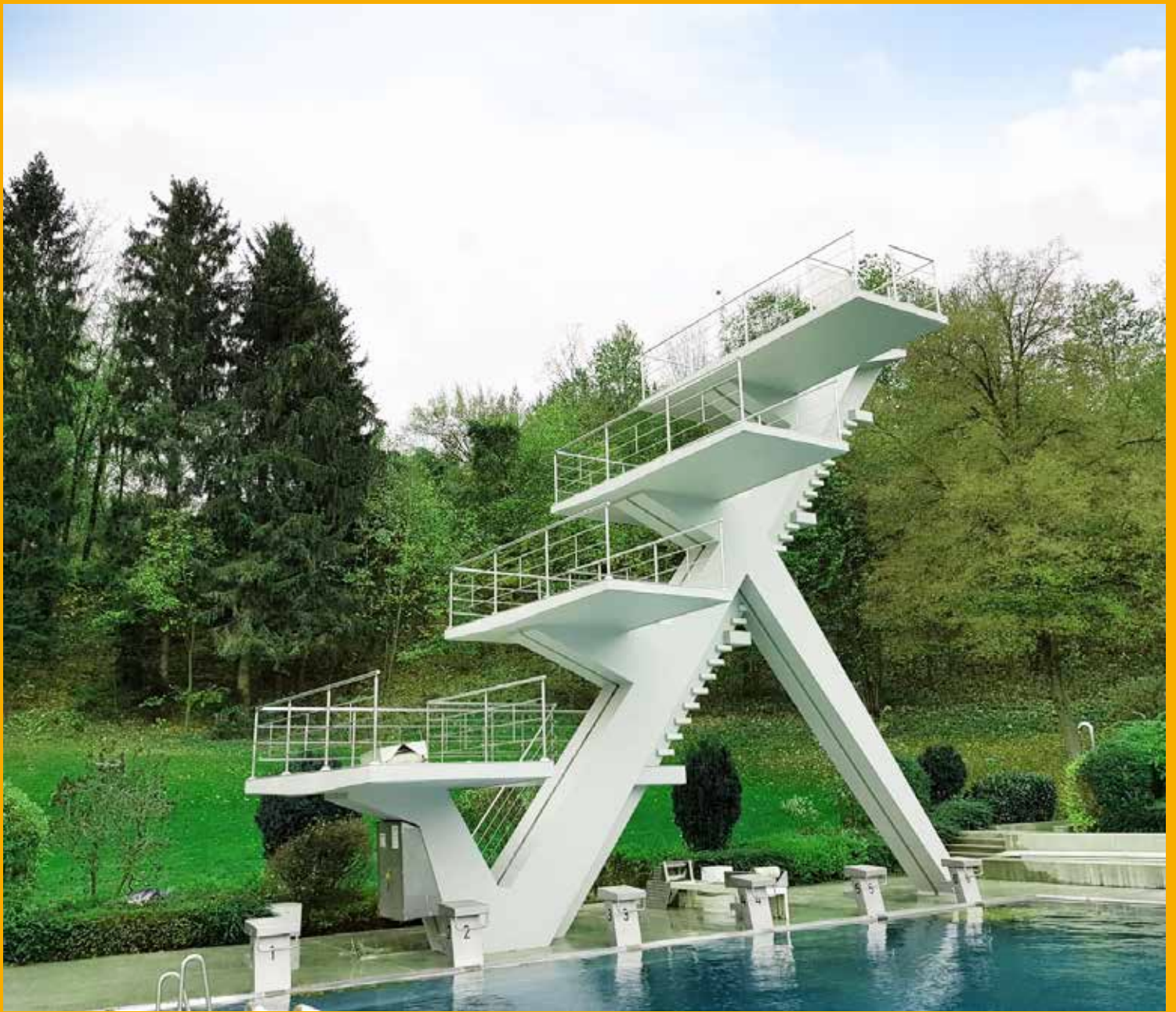




SIKA AT WORK

SPRUNGTURM IM STADTBAD IN STEYR, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



SANIERUNG DES 10 M HOHEN SPRUNGTURMS IM FREIBAD STEYR



Bild 1: Das 50-m-Sportbecken mit seinem 10 m hohen Sprungturm bilden das Herzstück des Freibades in Steyr



Bild 2: Der unter Denkmalschutz stehende Turm wird generalsaniert



Bild 3: Sikagard®-552 W Aquaprimer wird als Grundierung aufgerollt

PROJEKTBESCHREIBUNG

Sport, Spaß und Action sind im Stadtfreibad in Steyr von Anfang Mai bis Mitte September garantiert. Insgesamt findet man hier über 1.300 m² Wasserfläche für Groß und Klein. Das Herzstück bildet das 50-m-Sportbecken mit einer Wasserfläche von 825 m² und dem 10 Meter hohen Sprungturm. Der Turm wurde 1959 erbaut und steht seit 2009 unter Denkmalschutz. Für die notwendige Sanierung der Wandflächen des Turms entschied man sich für das Sikagard® Betonschutzsystem. Die Bodenflächen wurden mit einem geeigneten Sikafloor® PU-Einstreubelag beschichtet. In der Freibadsaison 2019 steht der Sprungturm den Badegästen in neuem Glanz wieder zur Verfügung.

PROJEKTANFORDERUNG

- Instandsetzung und Betonschutz der Wände des Sprungturms
- Rutschfeste Beschichtung der Podeste
- Abdichtung der Rinnen
- Kraftschlüssiges Füllen der Risse
- Einhaltung aller Bestimmungen zur Sanierung von unter Denkmalschutz stehenden Gebäuden



Bild 4: Sikagard®-545 W Elastofill wird als Porenverschluss angewendet



Bild 5: Sikagard®-545 W Elastofill ist im zweiten Arbeitsgang auch mit Wasser verdünnt rollbar



Bild 6: Sikagard®-550 W Elastic dient als rissüberbrückende Schutzschicht und zur Verschönerung von Betonbauteilen

SANIERUNG DES 10 M HOHEN SPRUNGTURMS IM FREIBAD STEYR



Bild 7: Ab der Freibadsaison 2019 können vom sanierten Turm wieder atemberaubende Sprünge gewagt werden

SIKA LÖSUNGEN

- Beschichtung der Podeste mit Sika® Premium Balkonsysteme.
Durch Einarbeitung eines Glasgewebes erhöht sich die Rissüberbrückungsfähigkeit des Systems. Durch Quarzsandeinstreuung reduziert sich die Rutschgefahr.
- Abdichtung der Rinnen mittels einer 1-komponentigen, hoch elastischen Polyurethanbeschichtung
- Rissüberbrückende Beschichtung auf Acryl-Dispersionsbasis als Schutz und zur Verschönerung von Bauteilen aus Beton
- Lösemittelfreies, niedrigviskoses, 2-Komponenten-Injektionsharz auf Epoxidharzbasis mit CE-Kennzeichnung zum kraftschlüssigen Füllen von Rissen

FOTOS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT VON



SIKA PRODUKT

- Beschichtung der Podeste:
Sikafloor®-156 (Grundierung)
Sikafloor®-405 + Sika® Reemat Premium + Quarzsand (Deckschicht)
Sikafloor®-359 N (Versiegelung)
- Rinnenabdichtung:
Sikalastic®-445
- Betonschutzsystem:
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Sikagard®-545 W Elastofill
Sikagard®-550 W Elastic
- Rissinjektion:
Sikadur®-52 Injection Normal
Sika® Klebepacker

PROJEKT BETEILIGTE

- Bauherr:** Magistrat der Stadt Steyr
Liegenschaftsverwaltung
Stadtplatz 27, 4400 Steyr
- Betreiber:** Stadtbetriebe Steyr GmbH
Ennser Straße 10, 4403 Steyr
- Verarbeiter:** JURA Sealing & Coating
Radhaming 6, 4655 Vorchdorf
- Sika Berater:** Kurt Birlhelmer



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Dresdner Straße 89 / B1
1200 Wien
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

