



SIKA AT WORK

HALLENBAD GEISELWEID, WINTERTHUR

BUILDING TRUST



PLATTENLEGERWERKSTOFFE HALLENBAD GEISELWEID, WINTERTHUR



Bewehrungsarbeiten am neuen Beckenumgang



Verfugung Steinzeugmosaik mit SikaCeram EpoxyGrout

PROJEKTBSCHRIEB

Das in die Jahre gekommene Hallenbad Geiselweid der Stadt Winterthur wurde nach 38 Betriebsjahren für rund 15 Millionen Franken einer Gesamterneuerung unterzogen. Neben ästhetischen Aspekten wie helleren Decken und offenerem Eingangsbereich, wurde der Schwimmbadumgang auf das Niveau des Wasserspiegels angehoben, so dass einfacher ins Wasser gestiegen werden kann. Mit dem Videoüberwachungssystem „Angel Eyes“ wurde zusätzlich in die Sicherheit der Besucher investiert.

ANFORDERUNGEN

- Unterstützung im Planungs- und Ausführungsprozess
- Möglichst schnelle Belegung des neu betonierten Beckenumgangs
- Schneller Baufortschritt
- Einfach anwendbare Abdichtungslösung
- Wirtschaftlicher Bodenaufbau
- Einbau und Abdichten Angel Eyes
- Mechanisch und chemisch hoch belastbarer Bodenbelag, um dem Chlorwasser und aggressiven Reinigungsmitteln standzuhalten.

SIKA LÖSUNG

Durch Einflussnahme auf das Betonkonzept und Entkopplung des Beckenumgangs mit Sika Permat konnte der neu betonierte Untergrund schon nach einem Monat belegt werden, anstelle der normativen Mindestwartezeit von sechs Monaten. Die Betonfugen wurden mittels

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
Switzerland

Kontakt

Telefon +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

Sikadur - Combiflex SG System abgedichtet, die flächige Abdichtung des Beckenumgangs wurde mit Sikalastic-1 K einer Kunststoff - Zement-Mörtelkombination sichergestellt. Das Steinzeugmosaik wurde unter anderem mit SikaCeram-217 Fibre verlegt und mit SikaCeram EpoxyGrout verfugt. Sika Schwimmbad Spezialisten standen vor und während der Bauzeit der Planer- und Ausführungsfirma bezüglich Detaillösungen etc. beratend zur Seite.

VERWENDETE SIKA PRODUKTE

- Sikadur®-Combiflex SG System
- Sikadur®-52 Injection
- Sika® Primer-10 W
- Sika® Patch-500
- SikaCeram®-252 Flex Rapid
- Sika® Permat
- Sikalastic®-1 K
- Sika® SealTape F
- SikaCeram®-217 Fibre
- SikaCeram®-EpoxyGrout
- Sikasil® C Premium

AM BAU BETEILIGTE

Architekt: K&L Architekten AG, St. Gallen
Bauherr: Sportamt Winterthur
Bauingenieur: Hunziker Betatech AG, Winterthur
Plattenleger: Heusser, Ofen- und Cheminéebau,
Wand- und Bodenbeläge, Winterthur
weitere: SikaBau AG Schlieren