



SIKA AT WORK

OBERMAIN THERME IN BAD STAFFELSTEIN

FPO-Kunststoffabdichtungsbahn Sikaplan WT 5300-15-C

HIGHLIGHT NATURBADESEE

NACH EINEM JAHR BAUZEIT und einer Investition von rund 7,9 Millionen Euro bietet die Obermain Therme in Bad Staffelstein ein besonderes Saunavergnügen: Glanzstück der Anlage ist der neue Naturbadesee, der biologisch geklärt wird und auf einer Fläche von 540 Quadratmetern zum Schwimmen einlädt. Mit dem Erweiterungsbau wurde die Fläche der Saunalandschaft auf insgesamt rund 15.000 Quadratmeter verdreifacht.

BAUTAFEL

OBJEKT

Obermain Therme in Bad Staffelstein

AUFTRAGGEBER UND BETREIBER

Zweckverband Thermalsolbad Bad Staffelstein

BAUZEIT NATURBADESEE

August 2013 bis Oktober 2014

FLÄCHE

ca. 1.000 m²

PRODUKTE / SYSTEME

Sikaplan WT 5300-15C

PLANUNG

WasserWerkstatt, Planungsbüro für Badegewässer und Freiraumplanung GmbH, Bamberg

AUSFÜHRUNG

Stark GmbH Aalen, Gewerk Beckenbau und Axel Dieterich GmbH, Konstanz, Gewerk Teichabdichtung

HERSTELLER

DICHTUNGSBAHN
Sika Deutschland GmbH



Mit rund 15.000 Quadratmetern ist die Fläche der Therme nun etwa drei Mal so groß wie vor der Erweiterung.



Die Naturteich-Abdichtung wurde mit der FPO- Kunststoffdichtungsbahn Sikaplan WT 5300-15-C realisiert. Die glasvliesarmierte Dichtungsbahn von Sika wurde in einer Dicke von 1,5 Millimetern lose verlegt und anschließend mechanisch sicher befestigt.

EIn der großzügigen Parkanlage mit einem eindrucksvollen Panorama finden sich neben den modernisierten Bestandsgebäuden nun auch fünf neue Themensaunen, die ein besonderes Erholungserlebnis garantieren: unter anderem eine russische Banja, eine Meditations- und eine See-Sauna sowie ein Haus der Stille. Ein Bachlauf mit Kneippanlage verbindet die beiden Seitenarme des Flüsschens Lauter quer durch die Anlage. In dem weitläufigen Garten mit alten Bäumen sowie am See finden sich harmonisch gestaltete Ruhe- und Entspannungsbereiche.

Die WasserWerkstatt aus Bamberg – ein renommiertes Planungsbüro für Badegewässer und Freiraumplanung – plante diese weitläufige und naturnahe Landschaft für den Zweckverband Thermalsolebad Bad Staffelstein.

WIDERSTANDSFÄHIG ABGEDICHTET

Der Naturbadensee wurde hier – im Gegensatz zu den meisten Freiraumgestaltungen – vor dem Bau der neuen Saunalandschaft auf einer ehemaligen Ackerfläche angelegt. Die Seefläche misst mit den modellierten Uferzonen über 1.000 Quadratmeter, gut die Hälfte davon kann von den Saunagästen zum Schwimmen genutzt werden.

Die Ausführung des Badesees erfolgte durch ein erfahrenes Team der Firma Stark GmbH aus Aalen für den Beckenbau und der Firma Axel Dieterich GmbH aus Konstanz für die Teichabdichtung. Nach dem Erdaushub entstand zunächst der Beckenrohbau mit Betonfertigteilen für das Schwimmbecken. Die Uferbereiche für die biologisch reinigenden Flachwasserzonen wurden aus verdichtetem Boden mit leichtem Gefälle und einer Sauberkeitsschicht aus Sand ausgebildet. Die so vorbereiteten Untergründe erhielten anschließend eine Schutzlage aus Geotextil, bevor die FPO-Kunststoffabdichtungsbahn Sikaplan WT 5300-15-C im Farbton RAL 6000 (patinagrün) und in einer Dicke von 1,5 Millimetern lose verlegt und mechanisch sicher befestigt wurde. Alle Nähte wurden vor Ort verschweißt. Hersteller der glasvliesarmierten Dichtungsbahn speziell für Teiche, Naturschwimmbäder und Wasserbecken ist der Stuttgarter Bauehemkonzern Sika Deutschland GmbH.

Sikaplan WT 5300-15C unterstützt den ökologisch und physiologisch idealen Charakter von Schwimmteichen und Naturbadeseen. Die Dichtungsbahn ist umweltverträglich in Herstellung, Verarbeitung und Nutzung und enthält keine Lösungsmittel, Fungizide oder Weichmacher. Über die gesamte Lebensdauer kommt es daher zu keinen schädlichen Ausdünstungen und Auswaschungen. >



Unter der Dichtungsbahn wurde eine Schutzlage aus Geotextil angebracht.



Herzstück der neuen Obermain Therme ist der rund 1.000 Quadratmeter große Naturbadensee.

> ERFOLGREICH GESTARTET

Erst nach Fertigstellung des Badesees wurde die Parklandschaft mit den Saunen und Ruhezeiten gestaltet. Die achteckige See-Sauna führt über die begrünte Flachwasserzone und ragt in den Badensee hinein, sodass sie fast schwimmend wirkt und zudem einen herrlichen Ausblick auf die Wasserlandschaft bietet. Am 1. Oktober 2014 eröffnete die Obermain Therme ihr neues SaunaLand und wurde vom deutschen Sauna-Bund erneut mit dem höchsten Qualitätssiegel „Premium“ und 5 Sternen ausgezeichnet – wie schon vor der Umbaumaßnahme. Die Besucher wissen diese komfortable und luxuriöse Anlage zu schätzen, denn bereits im Jahr 2014 waren über 200.000 Sauna- und Badegäste zu verzeichnen. Die vom Betreiber gesetzte Zielvorgabe für Nordbayerns beliebteste Therme wurde damit bei Weitem überschritten. <

BILDQUELLEN

01 – 06 Klaus Nather für Sika Deutschland GmbH

AUTOR

Kathrin Lermann
Sika Deutschland GmbH

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



FLACHDACHABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009-0
Fax +49 711 8009-321
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

BUILDING TRUST

