

In einzelnen Waben sind LED-RGB-Leuchten eingelassen, deren Licht sich im Wasser widerspiegelt.

HALLENBAD

Tageslicht auch von oben

Die imposante Deckenkonstruktion prägt die Optik dieser Schwimmhalle. Die damit verbundenen technischen Anforderungen waren aber nicht die einzigen Herausforderungen bei diesem außergewöhnlichen Projekt.

Dem Bauherrn hatte es die alte Villa mitten in Berlin sofort angetan. Das Gebäude wird von einem großen Garten mit Hecken und Bäumen umschlossen, die fremde Einblicke unmöglich machen. Er erwarb die Villa und ließ das Gebäude nach seinen Vorstellungen umbauen und technisch auf den heutigen Standard bringen. In einem Anbau war eine Schwimmhalle integriert, die ihre besten Tage schon lange hinter sich hatte. Der Bauherr ließ den ganzen Anbau abreißen und einen neuen Gebäudeflügel errichten, in dem die neue Schwimmhalle ihren Platz fand.

Neben dem Berliner Büro HS Architekten wurde für die Schwimmhallenplanung der Poolarchitekt Joachim Hopp engagiert. Joachim Hopp holte das Schwimmbadbau-Fachunternehmen Hütel & Meß, Ospa-Werksvertretung für Berlin und Brandenburg, für die schwimmbadtechnischen Arbeiten mit ins Boot. Während HS Architekten für die Entwurfsplanung und den Hochbau zuständig waren, verantwortete Joachim Hopp die Integration der Technik ins Gebäude.

Der neue Anbau ist zum Garten hin orientiert. Große, raumhohe Glasscheiben lassen viel Tageslicht hinein und lassen sich auch zur Terrasse und zum Garten hin öffnen. „Es war ein klassisches Projekt, das wir ohne Probleme durchführen konnten“, erinnert sich Firmenchef Peter Hütel.



Zwei Oberlichter lenken morgens Tageslicht auf das Schwimmbecken und mittags auf den Whirlpool.

Fotos: © Tom Bendix



Der Bauherr entschied sich für ein PVC-Becken von Vario Pool System, Modell „S-Line“, in der Größe 8 x 3,50 m Innenmaß. Neben dem Becken wurde ein Whirlpool, Modell „Antiqua SG1“ von Ospa, platziert. Beide Becken sind mit Skimmern und RGB-Farblichtbeleuchtung ausgestattet und über die Ospa-Schwimmbad-Whirlpool-Kombination miteinander verbunden. Das heißt, es genügt eine Wasseraufbereitung für beide Becken. Im Ruhezustand wird auch der Whirlpool immer von frischem, aufbereitetem Schwimmbadwasser durchströmt.

Will der Bauherr den Whirlpool nutzen, genügt ein Fingertipp auf dem Display der BlueControl®. Dann wird der Whirlpool-Kreislauf abgeriegelt und das Wasser in wenigen

Minuten auf die Whirlpool-Temperatur von 36 °C aufgeheizt. Nach Beendigung des Bades genügt ein Fingertipp auf dem Display, und der Kreislauf beider Becken öffnet sich wieder. „Die Besonderheit bei diesem Projekt war“, erläutert Joachim Hopp, „dass die ganze Technik im Keller des Altbaus untergebracht werden musste, wo die Platzverhältnisse sehr begrenzt waren.“ So ist die Technik jetzt auf zwei Räume verteilt.

Für den Innenausbau hatten sich die HS Architekten etwas Besonderes einfallen lassen: eine imposante Holzdecke mit Wabenstruktur, die von zwei Oberlichtern durchbrochen wird und ebenfalls viel Tageslicht in die Schwimmhalle bringt. In einzelnen Waben sind LED-RGB-Leuchten eingelassen, deren Licht sich im Wasser widerspiegelt. Den Farbwechsel kann der Bauherr an einer Steuerung einstellen.

Diese außergewöhnliche Decke stellte aber auch besondere Ansprüche an die Lüftungstechnik – und zwar speziell im Bereich der Oberlichter. In Zusammenarbeit mit der Firma Poolair wurde eine Lösung entwickelt, um die Scheiben beschlagfrei zu halten und die Kondenswasserbildung speziell im Bereich der Oberlichter zu verhindern. □

PLANUNG & REALISIERUNG

Schwimmbadbau

Hütel & Meß Schwimmbad GmbH,
Ospa-Werksvertretung und Kundendienst
im AQUAWISTA® Berlin, 12487 Berlin,
Tel. 030/4245710, info@huetel-mess.de,
www.huetel-mess.de

Schwimmbadtechnik und Wasserattraktionen

Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG,
73557 Mutlangen, Tel. 07171/705-0,
ospa@ospa.info,
www.ospa-schwimmbadtechnik.de

Schwimmbecken

Vario Pool System GmbH, 32429 Minden,
Tel. 0571/5055750, info@vpsgmbh.de,
www.vps-pools.de

Architektur

Joachim Hopp, 10117 Berlin,
Tel. 030/40054218,
info@poolarchitekt.de,
www.poolarchitekt.de

Entwurfsplanung und Deckenkonstruktion

HS-Architekten BDA, Hirschmüller
Schindele PartG von Architekten mbB,
10965 Berlin, Tel. 030/33845858,
office@hsarchitekten.com,
www.hsarchitekten.com

Lüftungstechnik

Poolair, 72461 Albstadt, Tel. 07432/980925,
info@poolair.de, www.poolair.de