

Schwimmbäder Wellness Technik

spa & home

Das Magazin für Poolbesitzer, Planer und Architekten 5-6 | 2010



4 197647 203508 06

spa & home

www.spa-and-home.com

POOLS | BADETEICHE | SAUNEN | WHIRLPOOLS | DAMPFBÄDER | INFRAROT

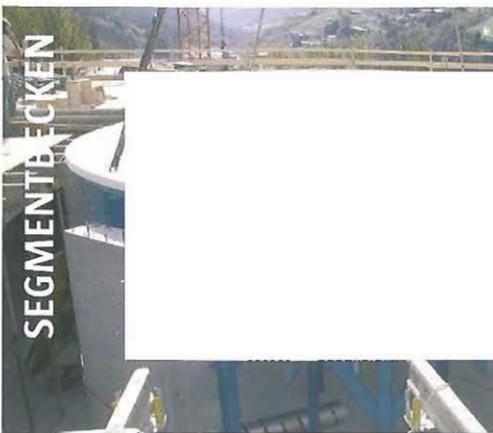


Marktübersicht
Rollladen-Abdeckungen
Freibadheizung
Neue Wärmepumpen

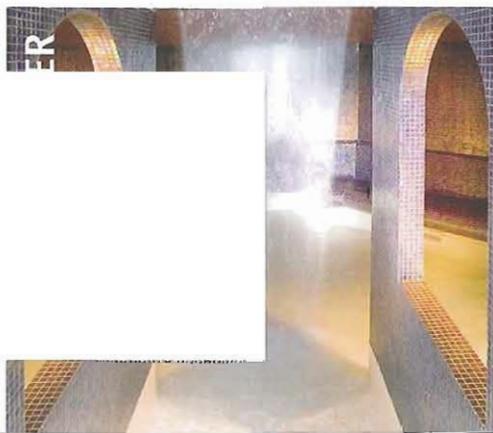
Länderspecial
Österreich

Mai/Juni 2010 · € 3.50 · Schwarz str. 700 · Österreich € 4,00

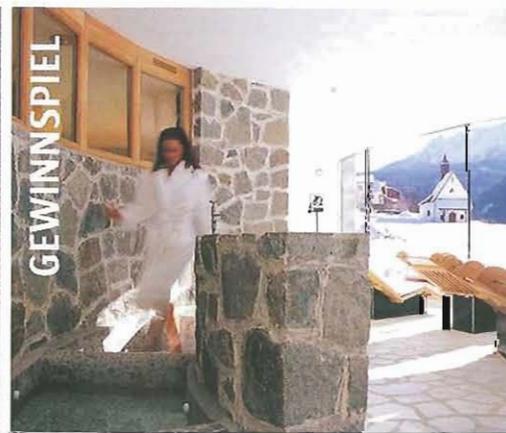
POOLS ZUM TRÄUMEN



SEGMENTBECKEN



ER



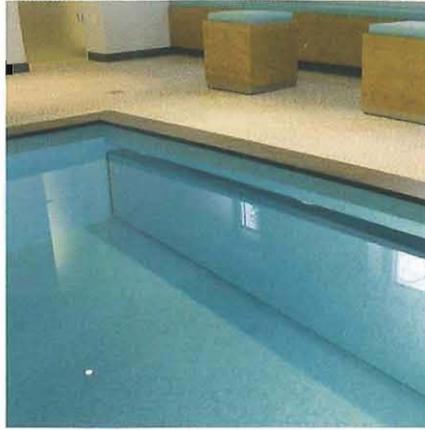
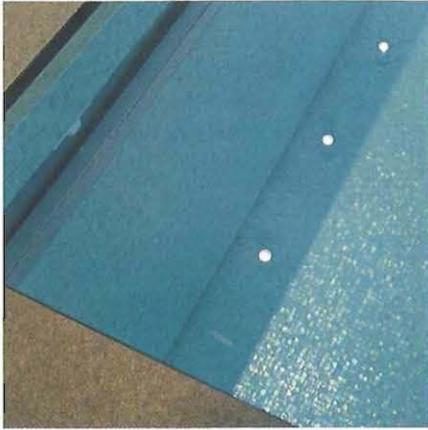
GEWINNSPIEL

Long Distance-Pool

Einen langgehegten Traum hatte sich der Bauherr mit dem Bau seiner neuen Villa inklusive hochwertiger Schwimmhalle erfüllt. Hier konnte er endlich alle seine Wünsche realisieren, die er bei seinem bisherigen Domizil vermisste.



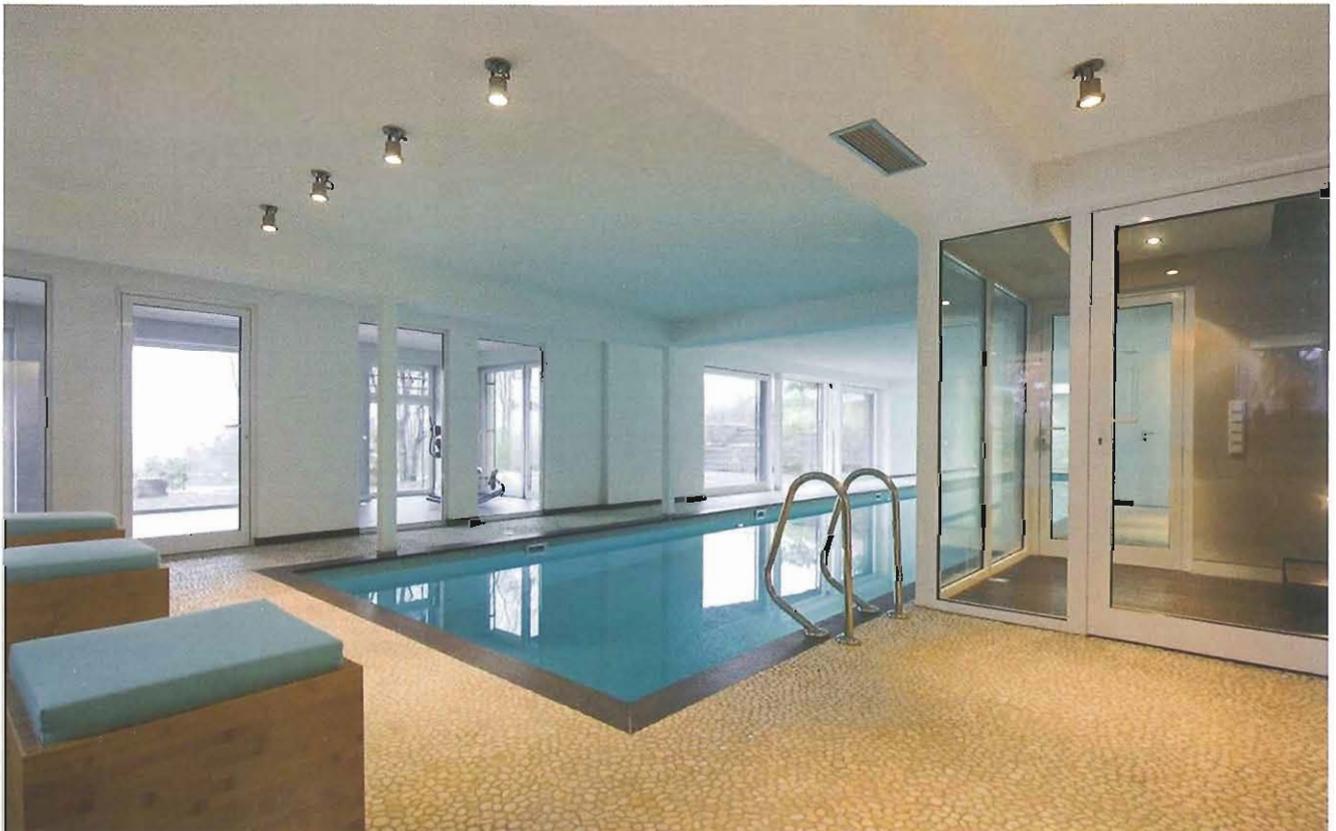
Ein Schwimmbad, um einmal wirklich ungestört die lange Gerade schwimmen zu können. Dafür wurde auf Wasserattraktionen verzichtet. Nur LED-Scheinwerfer leuchten den Pool aus.



Das Grundstück im Bergischen Land war groß genug, um darauf ein repräsentatives Anwesen errichten zu können. Das Gelände bietet eine unverbaubare Fernsicht in die Landschaft. Ein bestehendes Gebäude wurde schrittweise abgebrochen, um auf den Fundamenten die neue Villa zu errichten. Die neue Schwimmhalle ist nun direkt im Gebäude integriert. Ebenerdig gelangt man hinaus auf die Terrasse, hinter der das Gelände hangseitig abfällt. Intensiv brachte sich der Bauherr in alle Details des Bauvorhabens ein. Schon das Bestandsgebäude hatte über ein Hallenbad verfügt. So konnte auch das alte Becken teilweise genutzt werden: Der bestehende Betonkörper wurde aufgebrochen, verlängert, neu profiliert, mit einer Steuler-Q²-Abdichtung versehen und dann mit Glasmosaik ausgekleidet. Was der Bauherr immer an dem Schwimmbad in seinem al-

Nach der Profilierung des Betons wurde der Pool mit der Steuler-Q²-Abdichtung ausgekleidet und dann mit Mosaiken verflies. Zusätzlich ist der Pool mit einem Kunststein eingefasst, um einen Übergang zu dem Kieselbelag zu schaffen.

Das alte Bestandsbecken wurde aufgebrochen und auf 20 m verlängert, um dem Bauherrn die Möglichkeit zu geben, lange Bahnen schwimmen zu können, ohne häufig wenden zu müssen.





ten Haus bemängelt hatte, nämlich die fehlende Größe, davon kann bei seinem neuen Pool keine Rede mehr sein: Immerhin stolze 20,30 m Länge bei 3,62 m Breite und einer Tiefe von 1,55 m misst das neue Becken. „Der Bauherr wollte die Möglichkeit zum ausgiebigen Schwimmen haben“, erinnert sich Joachim P. Ostrowski von der Firma Steuler Schwimmbadbau, die für die Poolarbeiten, die Abdichtung und die Mosaikauskleidung zuständig war. Dafür bietet der Pool nun alle Möglichkeiten, um intensiv Bahnen schwimmen zu können. Auf Wasserattraktionen wurde daher verzichtet. So ist das Skimmerbecken nur mit einer Swimroll-Abdeckung ausgerüstet und mit Fluvo-LED-Scheinwerfern, die bei Einbruch der Dunkelheit eine stimmungsvolle Beleuchtung in die Schwimmhalle zaubern. Durch die Verlängerung des Beckens entstand natürlich eine Fuge zwischen Alt- und Neubeton, erinnert sich Joachim P. Ostrowski. Um die Dichtigkeit zu garantieren und die Fuge optisch nicht wahrnehmbar werden zu lassen, waren

erhebliche Profilierungsmaßnahmen notwendig. Heute wird der Unterschied zwischen den Beckenteilen nicht mehr wahrgenommen. Gleichzeitig mussten die Arbeiten unter enormen Zeitdruck durchgeführt werden. Ostrowski: „Ein normales Betonbecken wäre in dieser kurzen Zeit nicht zu realisieren gewesen. Das ging nur mit unserem Steuler-Q²-System.“

Ringsum wird das Becken von einem Kunststein eingefasst, der als Trennung und gleichzeitig Übergang zum Kieselmosaik des Umgangs dient. Durch einen großen Glaskasten wird die Schwimmhalle klimatisch vom Treppenhaus und den Nebenräumen getrennt, in denen sich ein kleiner Wellnessbereich bzw. Fitnessgeräte befinden. Der Glaskasten unterbricht gleichzeitig die lange Schwimmhallenwand und öffnet den Raum zum Wohnbereich hin. Auf gleicher Ebene wie der Pool ist die von der Firma Thomas Herrmann installierte Schwimmbadtechnik in einem Nebenraum untergebracht. Auf gleicher Ebene deshalb, weil der Einbau ins Untergeschoss >>

Vom Wohnbereich gelangt man übers Treppenhaus hinunter in die Schwimmhalle. Der Glaskasten trennt die Schwimmhalle klimatechnisch von den übrigen Räumlichkeiten ab. Hier unten sind außerdem noch ein kleiner Wellness-Bereich und ein Fitnessraum integriert.



Imposante Poolanlage, die im Untergeschoss des Anwesens integriert wurde. Das über 20 m lange Becken wird von einem ebenso langen Rollladen abgedeckt, der die Klimabedingungen im Raum erträglich hält und gleichzeitig die Betriebskosten des Schwimmbades deutlich reduziert.

der Schwimmhalle mit zu umfangreichen Betonarbeiten verbunden gewesen wäre. Hier sind hinter einer Wand verborgen die Filteranlage, Mess-, Regel- und Dosier-technik sowie das Entfeuchtungsgerät untergebracht (siehe Kasten). So präsentiert sich die neue Schwimmhalle aus einem Guss ganz nach den Vorstellungen des Bauherrn. ~

Ein kleiner Wellnessbereich ist auf gleicher Ebene wie das Schwimmbecken in die Anlage integriert.



Mehr Informationen gibt's hier:

Betonbecken, Abdichtung, Mosaikverfliesung:
Steuler Industrieller Korrosionsschutz GmbH,
56203 Höhr-Grenzhausen,
Tel.: 02624/13-196,
schwimmbadbau@steuler.de
www.steuler-schwimmbadbau.de

Schwimmbadbau:
Thomas Herrmann GmbH
51643 Gummersbach
Tel.: 02261/66258
info@swimroll.de, www.swimroll.de

Filteranlage und -steuerung:
Behncke GmbH,
85640 München-Putzbrunn,
Tel.: 089/456917-0
info@behncke.com
www.behncke.com

Mess-, Regel- und Dosier-technik:
ProMaqua GmbH,
69123 Heidelberg,
Tel.: 06221 / 6489-0_
info@promaqua.com
www.promaqua.com

LED-Scheinwerfer:
Schmalenberger GmbH + Co. KG,
72013 Tübingen,
Tel.: 07071/7008-0
info@schmalenberger.de, www.fluvo.de

Klima- und Lüftungstechnik:
SET Schmidt Energietechnik,
71282 Hemmingen,
Tel.: 07150/9454-0,
info@set-schmidt.de
www.set-schmidt.de

Die Schwimmbadtechnik

Zur Ausstattung des Schwimmbeckens gehört eine Swimroll-Unterflurabdeckung mit integriertem Motor in der Welle und mit einer vorderseitigen verfliessten Blende. Der Pool ist großzügig mit Fluvo-LED/RGB-Scheinwerfern ausgerüstet. Im Technikraum sind ein Behncke-Filter, die Filtersteuerung Behncke-Control, eine Mess- und Regelanlage „Dulcomarin“ der Firma ProMaqua sowie eine Entfeuchtungsanlage mit Kreuzstromwärmetauscher von SET untergebracht.