

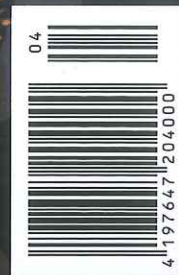
März/April 2016 € 4,00 Schweiz sfr 8,00 Österreich € 5,00 Luxemburg € 5,00

www.spa-and-home.com

Für Poolbesitzer, Planer und Architekten

spa & home

Schwimmbäder Wellness Technik



spa&home

GEWINNSPIELE

Wellnessgutscheine
für 2 Personen

Wärmepumpen:

Effektive Poolheizer

Länderspecial:

Der Schweizer Poolmarkt

**Vorfreude auf den
nächsten Sommer**



Die zur Verfügung stehende Zeit war knapp bemessen: Da der Betrieb im Reha-zentrum so wenig wie möglich beeinträchtigt werden durfte, verblieb sehr wenig Zeit für die Sanierung des Schwimmbades. Ein mehrlagiges, aufeinander abgestimmtes Abdichtungssystem brachte für den Betreiber die gewünschte Lösung.

Die hohe Kunst der Dichtung

Da das Becken undicht geworden war und die Fliesen abfielen, war eine Sanierung des Schwimmbeckens im Rehazentrum unumgänglich geworden. Nach der Auskleidung mit dem Q²-Abdichtungssystem wurde der Pool wieder mit neuen Fliesen ausgestattet.



Da der Betrieb des Therapiebades so wenig wie möglich beeinträchtigt werden durfte, musste die Sanierung des Schwimmbeckens in kürzester Zeit durchgeführt werden. Das Becken erhielt eine Q²-Abdichtung von STEULER-KCH, die jetzt die Dichtheit des Beckens auf Jahre hinaus garantiert.

Als eine führende Einrichtung für Rehabilitation und Prävention und anerkannter Partner im Gesundheitswesen hat sich das Göttinger Rehasentrum Rainer Junge in ganz Südniedersachsen einen Namen gemacht. Auf über 4.000 m² werden alle Voraussetzungen für eine erfolgreiche Gesundheitsförderung geboten. Dabei kombiniert das Rehasentrum orthopädische und kardiologische Rehabilitationsarbeit mit den Wohlfühlwendungen in ihrer Fitness- und Wellnessanlage. Krankengymnastik, Sportphysiotherapie, Ergotherapie, Bewegungsbäder, Physikalische Therapie, Therapie nach Amputation und D1-Verordnungen sind Bausteine der Genesung und Gesundheitsförderung. Das D1-Rezept ist eine Kombination aus klassischer Krankengymnastik, manueller Therapie und Massage sowie Krankengymnastik am Gerät und diverse Therapie begleitende Maßnahmen wie Thermo- oder Elektrotherapie. Darüber hinaus bietet das Rehasentrum Junge ein ganzheitliches Gesundheitstraining im Fitnessstudio sowie begleitende Maßnahmen im Wellnessbereich an, zu dem ein Schwimmbad und eine Saunaanlage gehören.

Mehrlagiges Abdichtungssystem

Im vergangenen Jahr war das bestehende Schwimmbecken einer umfangreichen Sanierung unterzogen worden. „Das Becken war undicht, und die Fliesen lösten sich ab“, erzählt Joachim P. Ostrowski, Leiter Geschäftsbereich Schwimmbadbau bei STEULER-KCH. Deshalb wurde eine Sanierung des Schwimmbeckens unumgänglich. „Da die 75 m² große Poolanlage ein unverzichtbarer Bestandteil im Angebot des Rehasentrums ist, musste die Sanierung in kürzester Zeit durchgeführt werden“, erläutert der Sanierungsexperte. Während der Bauarbeiten hatte das Rehasentrum einen Bus organisiert, der die Patienten in ein nahegelegenes Schwimmbad brachte. Zu Beginn der Arbeiten wurde das bestehende Betonbecken bis auf den Betonuntergrund entkernt. Auf Wunsch der Therapeuten wurde dann der Beckenboden von 1,43 bis 1,60 m auf eine Tiefe von 1,30 bis 1,55 m angehoben. Die Treppe mit integrierter Sitzbank bestand bereits und blieb in der Form erhalten. Dann wurden der Beton neu aufprofiliert und Wände und Boden mit dem STEULER-Q²-Abdichtungssystem ausgekleidet. Das STEULER-Q²-System ist ein sicheres Auskleidungssystem für Schwimmbecken, speziell für Thermal-, Sole-, Mineral- und Meerwasserbäder, aber auch Hotel-, Wellness- und Privatbäder.

Beim Q²-System werden die Untergrundflächen zuerst gereinigt und mechanisch von alten Schichten befreit. Anschließend wird eine leitfähige Epoxidharz-Untergrundspachtelung aufgetragen. Eine Gummibahn auf Basis von Brom-Butyl-Kautschuk in 2 mm Schichtdicke mit einem selbstvulkanisierenden Elastomer-Kleber

im Kaltklebverfahren stellt die wichtigste Schicht innerhalb des Q²-Systems dar. Nach dem Kleben der Gummifolie erfolgt eine Hochspannungsprüfung auf Dichtheit. Nach der Dichtheitsprüfung erhält die Gummifolie eine Haft- und Schutzspachtelung auf Epoxidharz-Basis. Auf dieser Grundlage wurde der Pool dann von STEULER-KCH mit neuen Fliesen ausgekleidet. Die vorhandene Wiesbadener Rinne blieb erhalten. Der Pool wurde aber von Ospa Schwimmbadtechnik mit neuen Einbauteilen versehen. Auch die alte Wasseraufbereitung in einem separaten Technikraum wurde gegen eine neue energieeffiziente Ospa-Technik ausgetauscht. Neben der Sanierung des Beckens standen noch weitere Arbeiten in der Schwimmhalle an: Beispielsweise wurde die Entwässerung des Umgangs neu angelegt. „Früher ging die Entwässerung in die Rinne“, erzählt Joachim P. Ostrowski. „Außerdem gab es kein Gefälle im Umgang, und die Fliesen waren zu glatt.“ Jetzt erfolgt die Entwässerung in separate Abläufe im Beckenumgang. Die Abdeckplatten lassen sich herausnehmen und die Rinnen somit leicht reinigen. Auch der 100 m² große Umgang in der Schwimmhalle sowie die Duschen im Raum wurden neu mit dem Q²-System ausgekleidet. „Der Bauherr hat die Gewissheit“, resümiert Joachim P. Ostrowski zufrieden, „dass das Schwimmbad jetzt über viele Jahre dicht ist und ohne technische Probleme genutzt werden kann, sodass die therapeutischen Maßnahmen im Schwimmbad nicht länger beeinträchtigt werden.“

Fotos: Wolfgang Fallier



MEHR INFORMATIONEN GIBT'S HIER

Göttinger Rehasentrum Rainer Junge GmbH

37075 Göttingen
Tel.: 0551/383858-0
info@rehasentrumjunge.de
www.rehasentrumjunge.de

STEULER-Q²-System und Fliesenarbeiten:

STEULER-KCH GmbH
56427 Siershahn
Tel.: 02623/600-0
info@steuler-kch.de
www.steuler-kch.de

Schwimmbadtechnik:

Ospa, 73557 Mutlangen
Tel.: 07171/705-0
ospa@ospa.info
www.ospa-schwimmbadtechnik.de