



Alle geschwungenen Formen im Kasseler Wellness Resort wurden mit Hartschaum-Trägerelementen ausgeführt.

Wellness Resort Kassel

Relaxen in hartem Schaum

Ein gelungenes Beispiel für die Umsetzung der Bedürfnisse der Wellness-Fans ist das auf mehreren Ebenen in der Kurfürsten Galerie in Kassel errichtete Wellness-Resort.

Wellness für Fliesenleger

Für dessen Planung zeichneten die örtlichen Planer und Architekten AG Hegger Hegger Schleif verantwortlich.

Die modernen Räume sind inspiriert durch alte römische oder griechische Thermenlandschaften, in denen viele Mosaiken verlegt wurden. Die Ausführung der Fliesenarbeiten erfolgte durch die Firma Fliesen Schmoll aus Körle Lobenhausen.

Bei der Errichtung der Rundwandanlagen sowie der Erlebnisduschen griffen die Verarbeiter auf das System "Concept" von

Lux Elements, Leverkusen, zurück.

Die Entscheidung zugunsten der Hartschaumträgerelemente des Leverkusener Herstellers hatte mehrere Gründe: Mit den Maß- und Sonderanfertigungen

wurden die einzelnen Elemente in der Werkhalle von Lux Elements aufgebaut.





Gerade bei den Rundungen war mühevolle Kleinarbeit gefragt.



Fliesenarbeiten an der wulstförmigen Teichanlage.

dieser Produktlinie lassen sich Räume nach Wunsch realisieren. Geschmack und Zeitgeist fordern heute individuell ausgearbeitete runde Formen, die der Bauhandwerker erstellen muss. Die Produktgruppe "Concept" hilft bei der Umsetzung.

Durch den Einsatz hochmoderner computerunterstützter



Tauchbecken in der Rundwandanlage vor dem Anbringen der Stufen und vor der Verfliesung.



Filesen und Platten 10/2004

Schneidetechniken ist der Hersteller in der Lage, fast jede gewünschte Form oder Rundung zu erstellen. Da der verwendete Hartschaum ein geringes Raumgewicht bei hoher Formstabilität besitzt, kommt er auch den Wünschen der Statiker entgegen.

Bautafel

Objekt: Fitness- (600 Quadratmeter) und Wellness-Resort (200 Quadratmeter) in der Kurfürsten Galerie, Kassel

Auftraggeber: Sparkassen und Nürnberger Versicherung, vertreten durch Jochinger Bauconsulting, Kassel

Architekt: Architekten AG, Hegger Hegger Schleif

Verarbeiter: Fliesen Schmoll, Körle Lobenhausen

Eingesetzte Produkte: "Concept" von Lux Elements

Der Hartschaum wird ohne die Verwendung von FCKW, HFCKW, HFKW oder CO2 im Unternehmen selbst hergestellt. Die Eigenproduktion gewährleistet die hohe Qualität und Güte des Hartschaums.

Teichanlage Hartschaumträgerelemente

Ein Highlight stellte die Errichtung der Teichanlage in der Kurfürsten Galerie dar. Hier wurden besondere Anforderungen

Detail des Eisbrunnens: Die Verlegung der Mosaike erfolgte direkt auf die vorgefertigten Rundwandelemente.

gestellt sowohl in Bezug auf die Know-how-Transfer zwischen

tische Teich besitzt eine wulstförmige Umrandung, die in ihrer muldenförmigen Ausarbeitung exakt nach den Zeichnungsvor-



Das Tauchbecken nach seiner Fertigstellung.



Der Autor

Stefan Käufer ist gelernter Maurermeister und Betriebswirt des Handwerks. Nach jahrelanger Tätigkeit als Polier und Bauleiter im Hochbau wechselte er 2002 zu Lux Elements in den Außendienst für das Gebiet Nord-Ost.

errichtet wurde. Auch im zweiten Stock der Kasseler Kurfürsten Galerie wurde der Teich ebenso wie die tropfenförmigen Sitzbänke am Rand aus Hartschaum errichtet, um Gewicht einzusparen.

Alle von Lux Elements gelieferten Bauteile - Rundwände wie Teichanlage - wurden vor ihrer Auslieferung in den Werkhallen komplett aufgebaut. Sämtliche Elemente sind mit einem Spezialgewebe und einer Spezialmörtelbeschichtung versehen und besitzen sehr gute Haftzugwerte. Die Produkte erfüllen zudem alle Anforderungen der Brennstoffklasse II.

Der Aufbau sämtlicher Rundwände und der Teichanlage geschah durch die Fliesenleger der Firma Schmoll. Sie griffen in allen Phasen des Bauablaufs auf die exakt ausgearbeiteten Detailzeichnungen der Zeichenabteilung von Lux Elements zurück.

Da ein enger Terminplan vorgegeben war, ermöglichte die detailgetreue planerische Unterstützung aus Leverkusen es den Handwerkern, alle Zeitvorgaben zu erfüllen. Das Projekt konnte deshalb termingetreu abgeschlossen und das Zeitmanagement der Bauleitung eingehalten werden.