

Rasselstein Raumsysteme GmbH & Co KG:

# Bäder für den Luxustempel

Die Firma Rasselstein aus Neuwied hat 129 Bäder mit Natursteinbelägen für das neue 5-Sterne-Plus-Hotel »Le Meridian« in Dublin geliefert. Um die Gewichtsvorgaben einzuhalten, wurde ein spezieller Superleichtbeton entwickelt.

**D**as neue Le Meridian Hotel liegt am westlichen Ende des berühmten Grand Canal Docks in der irischen Hauptstadt. An den Komplex schließt sich ein von Martha Schwarz gestalteter, 10 000 m<sup>2</sup> großer öffentlicher Platz an, den – einem roten Teppich gleich – ein Weg aus rot hinterleuchteten Pflastersteinen durchzieht. Er verbindet das von Daniel Libeskind entworfene »Grand Dock Theater« mit dem Kanalufer. In den 2,70 m hohen Bädern des neuen Luxustempels dominiert Naturstein. Die Rasselstein Raumsysteme GmbH hat 129 komplett ausgestattete Aquacel-Bäder zur Baustelle geliefert. Wand- und Bodenbeläge sind aus BIANCA CARRARA. Die Fliesen wurden individuell nach einem vom Kunden vorgegebenen Fugenbild gefertigt und von dem Neuwieder Unternehmen verarbeitet. Die Materialstärke beträgt 10 mm. Mit einem Kran wurden die anschlussfertigen Bäder entweder vor der Montage der Geschossdecken in das Gebäude gehoben oder seitlich eingeschoben. Platziert wurden sie auf der Rohdecke und anschließend durch

untergelegte Gummilager schalltechnisch vom restlichen Gebäudekomplex entkoppelt. Eine Fixierung war aufgrund des hohen Eigengewichts nicht notwendig.

## Spezialbeton entwickelt

Aufgrund statischer Vorgaben durften die einzelnen Bäder nicht mehr als 5 t wiegen. Die gängige Betonausführung unter der Natursteinoberfläche hätte ein Gewicht von 8 t erreicht. Die Rasselstein GmbH entwickelte einen »Superleichtbeton«, der den Erwartungen hinsichtlich Oberflächenbeschaffenheit und Ausreißsicherheit trotz stark reduzierter Rohdichte gerecht wurde. Laut Hersteller hat die Entwicklung dazu beigetragen, den Zuschlag für das Großprojekt zu erhalten, das ein Auftragsvolumen von 1,8 Mio € erreichte.

## System Rasselstein

Die Rasselstein GmbH ist Spezialist für die Ausstattung von Hotels mit Aquacel-Fertigbädern, die als komplette Einheit individuell nach Kundenwünschen hergestellt und als voll ausgestat-



Von der Firma Rasselstein eingebautes Aquacel-Bad

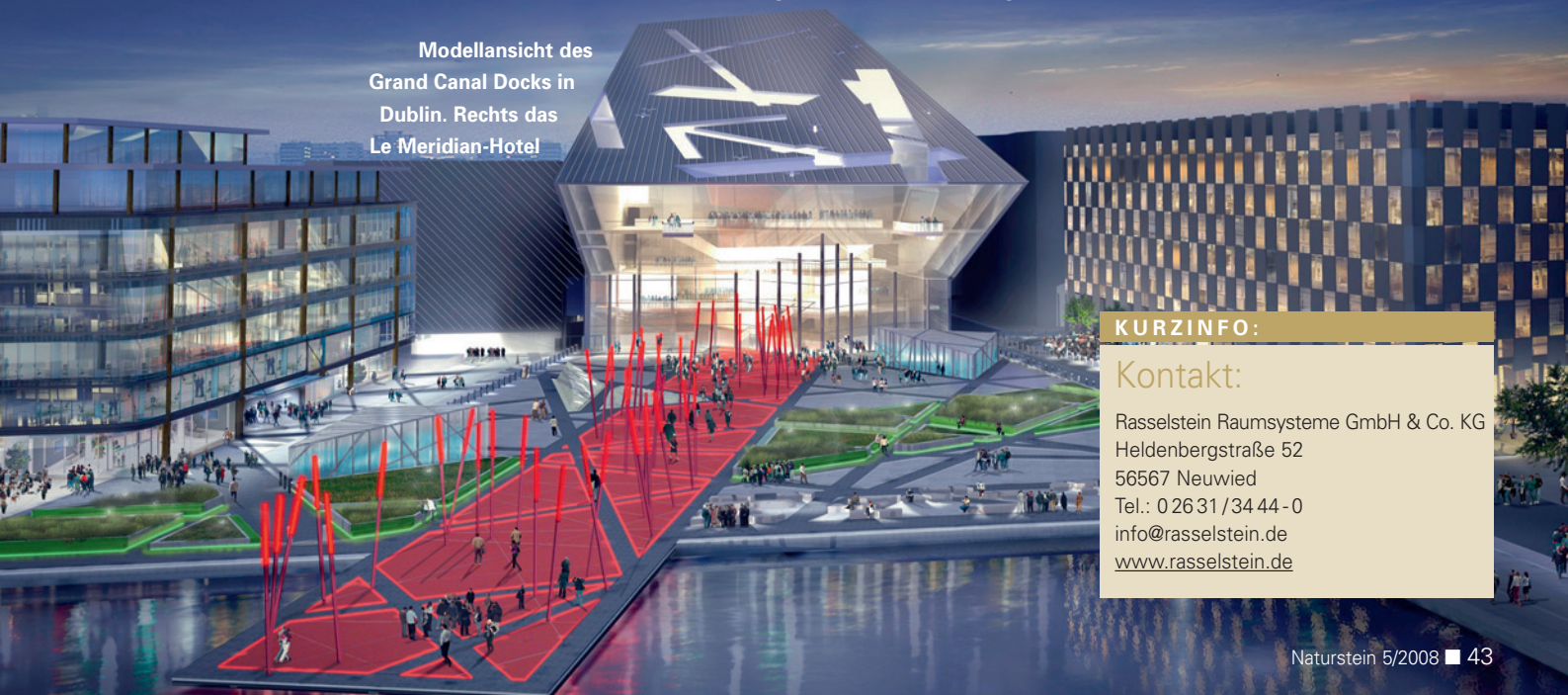


Le Meridian-Hotel in Dublin

tete Badezimmer betriebsfertig angeliefert und montiert werden. Zur werkseitigen Ausstattung gehören u. a. Wand- und Bodenbeläge, Anstriche sowie die Elektroinstallation und die komplette Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäreinrichtung. Mehr als 80 000 Bäder in über 800 Bauvarianten hat das Unternehmen bereits installiert.

**Sebastian Hemmer**

Modellansicht des Grand Canal Docks in Dublin. Rechts das Le Meridian-Hotel



## KURZINFO:

### Kontakt:

Rasselstein Raumsysteme GmbH & Co. KG  
Heldenbergstraße 52  
56567 Neuwied  
Tel.: 0 26 31 / 34 44 - 0  
info@rasselstein.de  
[www.rasselstein.de](http://www.rasselstein.de)