



Das fertiggestellte Quartier Am Sandtorkai, Teil der in den nächsten 20 Jahren auf 155 ha entstehenden HafenCity Hamburg, wurde mit dem Abdichtungssystem PENTAFLEX®, Marktführer im Bereich Abdichtungssysteme für Weiße Wannen, realisiert. Mit seinen acht Gebäuden ist das Teilquartier Am Sandtorkai auf einem gemeinsamen hochwassersicheren Sockel errichtet und markiert damit einen „Höhensprung“, der durch die HafenCity gegenüber der denkmalgeschützten Speicherstadt entsteht (s. Beitrag S. A4–A5).

(Foto: H-Bau Technik GmbH, Klettgau-Erzingen)

Abdichtungs- technik

Fachthemen

- 21 Rainer Hohmann
Fugenausbildung und -abdichtung bei wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton
- 32 Ute Hornig, Heinz Meichsner
Anforderungen an quellfähige Fugeneinlagen zur Abdichtung von Arbeitsfugen in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton
- 42 Rainer Hohmann
Nachträgliche Abdichtung undichter Fugen
- 59 Angelika Eßer
Dichten von Rissen in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton
- 67 Michael Fiebrich
Beschichtungen auf direkt befahrenen Tiefgaragenbodenflächen von Weißen Wannen
- 79 Matthias Rudolph, Ute Hornig
Besonderheiten bei der Abdichtung großer Bauteilquerschnitte
- 82 Ullrich Kluge
Gußasphalt-Dichtsysteme in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe
- 90 Werner Müller
Oberflächenabdichtungen aus PE-HD-Dichtungsbahnen für Altdeponien

Produkte & Objekte

- A4 Abdichtungstechnik – Firmenberichte

April 2007
Ernst & Sohn Special 3 | 2007
A 61029

Ernst & Sohn
Verlag für Architektur und technische
Wissenschaften GmbH & Co. KG

Andreas-Feininger-Haus
Bühningstraße 10
D-13086 Berlin
Telefon: (030) 4 70 31-200
Fax: (030) 4 70 31-270
info@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de