

Fallstudie: Innovationszentrum Futurium, Berlin

Hochwertige Basis für das Haus der Zukunft

Mit dem Futurium, Zentrum für Zukunftsgestaltung in Berlin, entsteht im Regierungsviertel ein Veranstaltungsort für Dialoge über die Zukunft und deren Erforschung. Das Gebäude selbst verkörpert dabei ein visionäres Raumkonzept bis hin zum zeitlosen Fußboden. Der Terrazzo wurde mit einer Versiegelung von Seelbach international ausgerüstet.



Auf einer Fläche von insgesamt 2.200 m² wurde der neue Terrazzo-Boden des Futuriums mit dem TK6 NanoCoat von Seelbach international versiegelt.

Fotos: Seelbach international GmbH

Im Frühjahr 2019 wird das futuristische Veranstaltungsbauwerk seine Tore öffnen. Es ist interessant für alle, die Lust auf die Gestaltung von Zukunft haben und erstreckt sich auf mehr als 5.000 Quadratmeter über drei Etagen. Künftig soll es als Zukunftsmuseum, -labor und -forum sowie als

Ort der Begegnung für Politik, Wissenschaft, Kunst und Gesellschaft dienen und viele Interessierte anlocken. Bei den geplanten hohen Besucherzahlen ist ein langlebiger, pflegeleichter und dabei ansprechender Boden Pflicht. Die verantwortlichen Bauleiter des Futuriums entschieden sich deswegen für einen zeitlosen Terrazzo. Der fugenlose Estrichboden erhält sein charakteristisches Aussehen durch Zuschläge wie Marmor, Kalkstein oder Dolomit. Ein Blickfang für jeden Raum.

Mit der Seelbach international GmbH, dem Experten für Oberflächenvergütung aus Rennerod, fanden sie dafür den richtigen Ansprechpartner. Die Renneroder verhalfen dem Boden des Hauses der Zukunft mit dem Oberflächenschutzmittel TK6 NanoCoat zu einem strapazierfähigen und wertbeständigen Fußboden. Thomas Wolf, Geschäftsführer von Seelbach international: „Für die Bodenbeschichtung und -versiegelung ist für das visionäre Gebäude unsere Einkomponentenbeschichtung TK6 NanoCoat wie geschaffen. Sie verfügt über ein ausgezeichnetes Eindringvermögen in die Oberfläche und optimale Beständigkeit. Die Böden bleiben abriebfest, die Wasseraufnahme wird deutlich reduziert, und sie halten einer hohen Belastung stand. Das sind hervorragende Voraussetzungen für dieses Gebäude.“



CHAPS & MORE®
Ihr Partner für Knie- und Näscheschutz

Estrichlegerkleidung hat eine Nummer:
05224-937410

Für jeden Ihrer Mitarbeiter
das Passende!

Latzhosen + Stretch-Bundhosen
Chaps + Knieschoner

Fax: 05224-93741-11 www.chaps-and-more.de



Das neue Innovationszentrum Futurium gewährt Einblicke in die Welt von morgen und besticht dabei durch seine äußere Form.

Gelungene Versiegelung

Bevor der Terrazzoboden behandelt werden kann, müssen Unebenheiten entfernt werden. Insgesamt fünf Mal wurde die Fläche von 2.200 m² im Futurium mit unterschiedlichen Körnungen geschliffen. Dabei glätten die Schleif- und Poliermaschinen mit metallgebundenen Diamantwerkzeugen nicht nur den Boden, sondern verleihen ihm auch einen ansprechenden Glanz. Nach dem letzten Schliff ist der Boden optimal für die weitere Behandlung mit dem Versiegelungsmittel vorbereitet.

Thomas Wolf über die Vorteile: „Bei diesem Oberflächenvergütungsmittel handelt es sich um eine lösemittelfreie, umweltverträgliche Einkomponentenbeschichtung auf Wasserbasis. Sie lässt sich leicht anwenden und verleiht vielen Bodenbelägen einen effektiven Langzeitschutz in wahlweise matter oder glänzender Optik. Das Mittel wird entweder mit Rollen, beispielsweise kurzflorigen Lammfellrollen, einem Pumpsprüher oder einem Airlessgerät zweimal auf die gereinigte, staub- und fettfreie Oberfläche aufgetragen.“

Die Verantwortlichen des Futuriums entscheiden sich für die matte Ausführung. Gleichmäßig auf dem Boden aufgetragen, legt sich das Versiegelungs- und Beschichtungsmittel wie eine Schutzschicht auf die Oberfläche und sickert dank seiner Nanomoleküle in die Poren des Bodens. Dies verdichtet und verfestigt die Oberfläche und schützt den Terrazzo laut Hersteller perfekt vor Abrieb. Nach zwölf Stunden ist der Boden nach eigenen Angaben trocken und kann nach 48 Stunden dann wieder vollständig genutzt werden. Zudem ist TK6 NanoCoat schmutz- und wasserabweisend sowie hoch beständig gegen Ausblühungen und Alkali-Silikat-Reaktionen. ■



thermotec[®]
Professionell dämmen. Langfristig profitieren.



Das thermotec[®] MIXMOBIL.

Qualität, die man spürt.

Schneller. Sauberer. Besser.

Das thermotec[®] MIXMOBIL ist eine Mikroprozessor-gesteuerte Mischanlage mit PC-Überwachung zum Mischen aller thermotec[®]-Dämmschüttungen. Die kurzen Rüstzeiten und der geringe Platzbedarf sowie die saubere Baustelle sind ebenso Vorteile wie die hohe Misch- und Förderleistung. Besser dämmen Sie mit dem thermotec[®] Mixmobil. Garantiert.



Thermotec Deutschland GmbH
Breslauer Str. 6, 29633 Munster
Tel.: 0 51 92/98 72 06-0
E-Mail: info@thermotec.de

www.thermotec.eu



thermotec[®]
Professionell dämmen. Langfristig profitieren.