



ATRUVIA Campus, Karlsruhe



Innovations-Lounge: das Nutzungsprofil

Außer für Mitarbeiter und Besucher ist der Fußboden ebenfalls für höhere Einwirkungen durch Ausstellungen, Fahrbetrieb und Veranstaltungen ausgelegt. Nicht zu vergessen sind auch die oft unterschätzten Lasten während der Ausbauphase durch Hubarbeitsbühnen, Gerüste und Materiallagerung.

Fußbodenkonstruktion

Für die derart multifunktionale Nutzung wurde ein Bodenaufbau aus RHEORAPID® Schnellzement (CT-C40-F6-SW1) mit einer Vorsatzschale aus RHEODEKOR® Schnellzement (CT-C-50-F6-SW1) mit terrazzoähnlichem Schliff gewählt. Die beiden Schnellzemente fügen sich optimal in eng getaktete Bauzeiten ein. RHEORAPID® kann bereits ein Tag und RHEODEKOR® zwei Tage nach Einbau genutzt und geschliffen werden. Dies ermöglicht zeitnah die Nutzung der Bodenflächen durch die Nachfolgewerke.

Ergebnis: Ästhetik mit Funktion

Die beiden Schnellzemente sind schwind- und emissionsarm (AgBB-konform). Die verformungsarme Aushärtung ermöglicht großzügige Fugenfelder, die die Wirkung dieser hellen reduzierten mineralischen Ästhetik noch mehr entfalten lassen.

Objektdaten

Objekt: Bürokomplex für 1.500 Mitarbeiter:innen

Fläche m²: 3.500

Baujahr: 2022

Produkte: RHEODEKOR® Schnellzement
RHEORAPID® Schnellzement

Weitere Objektdokumentationen finden Sie unter: www.chemotechnik.de

©Bilder und Texte Copyright Chemotechnik Abstatt

