Josef-Schwarz-Schule Heilbronn

Innovativer und Nachhaltiger Schulbau mit Trockenestrich von NORIT

Heilbronn, Deutschland



© David Matthiessen Fotografie

Projektbeschreibung

Der Neubau der Josef-Schwarz-Schule in Heilbronn steht exemplarisch für modernen und nachhaltigen Schulbau in Leichtbauweise. Realisiert im dynamisch wachsenden Stadtteil Neckarbogen, vereint das Projekt architektonische Qualität mit flexibler, ressourcenschonender Bauweise. Die Planung stammt von Behnisch Architekten Stuttgart.

Die Schule wurde als dreiteilige Lernlandschaft konzipiert: Drei sogenannte „Lernwelten“ in moderner Stahl-Holz-Hybrid-Leichtbauweise wurden pavillonartig auf einen neu errichteten Sockelbau aus Stahlbeton aufgesetzt. Dieses Erdgeschoss bildet die funktionale Basis des Campus und bündelt sämtliche Gemeinschaftsbereiche – darunter Sporthalle, Mensa, Café, Verwaltungsflächen sowie Parkmöglichkeiten. Die leichte, modulare Bauweise der darüberliegenden Schulbereiche ermöglichte eine ressourceneffiziente Umsetzung, verkürzte Bauzeiten und bietet gleichzeitig hohe Flexibilität für zeitgemäße pädagogische Konzepte.

Trockenestrich von NORIT: Schnell, sauber, effizient

Für den Bodenaufbau kamen die Systeme NORIT-TE 25 und NORIT-TE A 30 zum Einsatz – hochwertige Trockenestrichplatten aus Gipsfaser, die mit dem innovativen Klick-System verlegt werden. Dieses ermöglicht eine präzise und stabile Verbindung ohne Schrauben oder Klammern. In Kombination mit dem NORIT-TE-Klebstoff entsteht eine ebene, belastbare Fläche für sämtliche gängigen Oberbeläge – ganz ohne zusätzliche Baufeuchte.

NORIT-Gebundene Schüttung als starke Basis für ebene Böden

Ergänzend zum Trockenestrich wurde die NORIT-Gebundene Schüttung eingesetzt – eine zementgebundene Leicht-Ausgleichsmasse mit mineralischen und organischen Leichtzuschlägen. Sie eignet sich besonders zur Höhenausgleichsschüttung auf unebenem Untergrund – sowohl im Neubau als auch bei der Altbausanierung.

Die Kombination aus NORIT-Trockenestrich und gebundener Schüttung ermöglichte einen nachhaltigen, schnellen und technisch anspruchsvollen Ausbau der Josef-Schwarz-Schule.

Allgemein

Konzept	Innovativer und Nachhaltiger Schulbau mit Trockenestrich von NORIT
Gebäudetyp	Schulen
Unternehmensbereich	Lindner Gipsfaser- und Trockenbauprodukte GmbH
Fertigstellung	2024 - 2025
Architektur	Behnisch Architekten
Bauherr	Schwarz Immobilienmanagement GmbH & Co. KG
Bildungsträger	Phorms Education
Verleger	Mohr + Hornikel GmbH

Ausführung der Gewerke

- **Trockenestrichsysteme**
  NORIT-TE 25
- **Schüttungen**
  Gebundene Schüttung


© David Matthiessen Fotografie


© David Matthiessen Fotografie


© David Matthiessen Fotografie


AULA
© David Matthiessen Fotografie


© David Matthiessen Fotografie


© David Matthiessen Fotografie