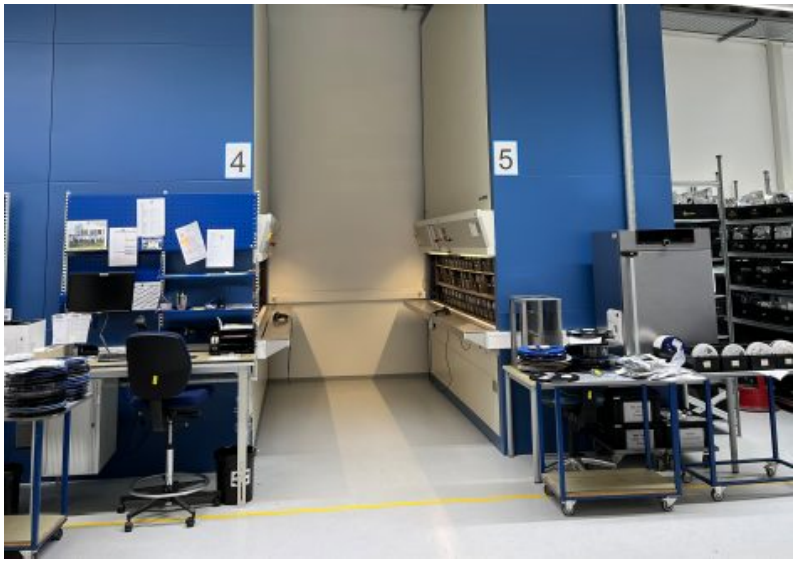
INDUSTRIEBODEN BEI TQ-GROUP IN PEITING

EINSATZ DER FIBORFOR HIGH GRADE MIKROFASER



ÜBERSICHT

PROJEKT	Produktionshalle (DE-1032)
PRODUKT	Fibrofor HIGH GRADE 19 mm
FLÄCHE	1.800 m²
REGION	Bayern (D-86)
SONSTIGES	Bodenheizung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bei diesem Bauvorhaben kam die statisch anrechenbare Mikrofaser HIGH GRADE im Innenbereich zum Einsatz. Diese speziell entwickelte Spleißfaser eignet sich für niedrige bis mittlere Lasten. Sie beeinflusst das Schwindverhalten des Betons positiv, verteil sich sehr gut im Beton und lässt sich optimal in die Oberfläche einarbeiten. Der Bauherr stellt Elektronikprodukte her, daher war eine stahlfreie Bewehrung gefordert. Die Fugenfelder der 20 cm starken Bodenplatte sind 8,16 x 7,70 m groß und es wurde vollflächig eine XPS 300 (8 cm) Dämmung verlegt.

VORTEILE

- Bewehrungsbau entfällt bzw. wird reduziert (Kosten- und Zeitersparnis)
- Statische Bemessungen nach Eurocode 2
- Alle Arten von Oberflächenbearbeitungen möglich
- Fugenarme Flächen bis 1.000 m²
- Keine Korrosion
- Beständig gegenüber Salzwasser und aggressiven Flüssigkeiten

FABRINO Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG | Junkersstraße 8 | 87734 Benningen
T +49 (0) 8331 92506 - 25 | F +49 (0) 8331 92506 - 36 | info@fabrino.eu | **www.fabrino.eu**