INDUSTRIEBODEN BEI SMV METALLVERARBEITUNG IN LOPPENHAUSEN

EINSATZ DER FIBORFOR HIGH GRADE MIKROFASER







ÜBERSICHT

PROJEKT	Produktionshalle und Bürobereich (DE-1059)
PRODUKT	Fibrofor HIGH GRADE 19 mm
FLÄCHE	1.700 m²
REGION	Bayern (D-87)
SONSTIGES	Bodenheizung mit Tägermatte Q188

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bei diesem Bauvorhaben kam die statisch anrechenbare Mikrofaser HIGH GRADE 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. Im Produktionsbereich des Metallverarbeiters wurde auf einer Q188 Trägermatte die Bodenheizung des Industriebodens (20 cm) eingebaut. Die Rohbetonsohle (16 cm) ist Basis für den Bürobereich. Die Fugenfelder beider Flächen sind 6,00 x 5,82 m groß und es wurde im Produktionsbereich vollflächig eine XPS 300 (8 cm) Dämmung verlegt.

VORTEILE

- Bewehrungsbau entfällt bzw. wird reduziert (Kosten- und Zeitersparnis)
- Statischer Bericht nach Eurocode 2
- Alle Arten von Oberflächenbearbeitungen möglich
- Fugenarme Flächen bis 1.000 m² und 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**