

INDUSTRIEBODEN UND AUSSENFLÄCHE BEI DER KLOSTERBRAUEREI IN ANDECHS

EINSATZ DER FIBROFOR HIGH GRADE MIKROFASER



ÜBERSICHT

PROJEKT	Flaschenlager, Abfüllhalle und Außenfläche (D-799, D-804)
PRODUKT	Fibrofor HIGH GRADE 19 mm
FLÄCHE	2.300 m ² (innen) + 500 m ² (außen)
REGION	Bayern (D-82)
SONSTIGES	Betonkernaktivierung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bei diesem Bauvorhaben wurde die statisch anrechenbare Kunststoff-Mikrofaser HIGH GRADE fugenarm mit Feldern á 36 x 24 m und Zusatzbewehrung verbaut. Im Randbereich kam eine XPS Dämmung zum Einsatz. Die Außenfläche wurde mit Schnittfugen sowie einer geforderten Rissbreite von 0,2 mm ausgeführt.



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