

Industrieboden

Produktionshalle Gematec – Wittnau (CH)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Anwendung | Industrieboden fugenarm |
| Objekt | Produktionshalle |
| Grösse | 2,000 m ² |
| Land | Schweiz |
| Jahr | 2018 |
| Fasern | Fibrofor Diamond |

Beschreibung

Rissarme Ausführung und unterschiedliche Maschinenlasten haben die Rahmenbedingungen vorgegeben. Der fugenarme Boden mit maximalen Feldgrössen von 30 x 23,5 m wurde mit Industriefugenprofilen ausgeführt. Der Kunde wollte eine risiko-freie Lösung bestehend aus einer Hochleistungsfaser in Kombination mit einer statischen Berechnung basierend auf Eurocode Standards

Schlüsselvorteile der Diamond-Lösung für dieses Projekt

- Reduktion der Kosten (kürzere Bauzeit, viel geringerer Verlegeaufwand)
- Möglichkeit von fugenlosen Bodenkonstruktionen und damit geringere Unterhaltskosten
- Betonkernaktivierung möglich
- Massgeschneiderte statische Bemessung basierend auf den neuesten Standards

