

**MONOBETON**

Beste Oberflächenqualitäten und hoher Verschleisswiderstand für hohe Anforderungen und das bei effizientem Einbau.

Produktflyer

MONOBETON

MONOLITHISCHE BODEN- & DECKENPLATTEN

Monolithisch eingebrachte Betonböden haben gegenüber herkömmlichen, mehrschichtigen Boden- resp. Deckenaufbauten grosse Vorteile. Sie sind kostengünstiger und bringen beim Einbau eine deutliche Zeitersparnis, da sie schneller begehbar sind.

Die komplexen und vielfältigen Anforderungen an oberflächenfertige Monobetonplatten, werden durch neuste Betonrezepturen und auf das System abgestimmte Hochleistungsfließmittel erreicht. Hartstoff-Einstreuungen sorgen für beste Oberflächenqualitäten und hohe Verschleisswiderstände. Durch die Verwendung von Stahlfasern kann in den meisten Fällen auf herkömmliche Mattenbewehrung verzichtet werden, wodurch sich die Duktilität erhöht und die Rissanfälligkeit deutlich verringert.

Lasergesteuerte Einbaumaschinen garantieren Ebenheiten auf höchstem Niveau. Dank der heutigen Spezialbetone können einzelne Fugenfelder von bis zu 30m x 30m eingebaut werden. Durch spezielle Stahlfugenprofile mit Stahlkantenschutz werden die Tagesabschnitte abgeschalt.

Eigenschaften

- Kurze Einbauzeiten
- Verkürzte Gesamtbauteit
- Schnelle Nutzbarkeit
- Mechanisch hoch belastbar
- Verschleissfest
- Hohlstellenfrei
- Schichtstärke 80 – 350 mm

Einsatzbereich

- Hochregallager
- Produktionsflächen
- Speditionen / Lagerhallen
- Parkdecks / Einstellhallen
- Bahnhöfe / Terminals
- LKW-Abstellplätze
- Eisstadion