

**BETON**



## Flächenfertiger CBL-Präzisionsbeton

**SCHNELLER EINBAU MIT MODERNSTER LASERTECHNIK**

- FLÄCHEN BIS ZU 3.000 m<sup>2</sup> TÄGLICH
- ABSOLUTE PRÄZISION UND EBENHEIT
- HOCHFEST UND MULTIFUNKTIONAL
- VIELSEITIGE OBERFLÄCHENGESTALTUNG

# SO SCHNELL KANN'S GEHEN

## PRÄZISIONSBETON MIT MODERNSTER TECHNIK

Der CBL-Laser-Screed ist ein selbstfahrender, allradgetriebener und lasergesteuerter Flächenfertiger. Sein elektrohydraulisches Steuerungssystem sorgt für äußerst genaue Ebenheiten und eine vollständige Verdichtung des Betons.

Der CBL-Topping-Spreader ist die abgestimmte und sinnvolle Ergänzung. Er garantiert ein vollkommen monolithisches Einarbeiten des Hartstoffgemisches in die Oberfläche und reduziert das Risiko von Hohlstellen und Unebenheiten auf ein Minimum. Konstante Schleifverschleißwerte sind sichergestellt.

### DIE OBERFLÄCHE IST ENTSCHEIDEND

CBL verwendet seit über 30 Jahren werksgemischte Hartstoffe mit DIN-gerechten Schleifverschleißwerten. Verdunstungshemmende Zusatzstoffe minimieren die Entstehung von Oberflächenrissen. CBL-Hartkornmischungen gibt es auch farbig – optimal für die Integration des Fußbodens in ein architektonisches Farbkonzept. Auch erhöhte Ebenheiten gem. DIN 18202 werden garantiert.

### STAHLDRAHTFASERN ODER BAUSTAHLMATTEN?

CBL arbeitet mit beiden Bewehrungsverfahren. Über 25 Jahre Erfahrung mit Stahldrahtfasern zeigen: Das Verfahren bewährt sich durch höhere Zähigkeit und besseres Rissverhalten. Ein solcher Boden ist belastbarer und oft kann die Plattendicke reduziert werden. Flächen bis zu 3.000 m<sup>2</sup> lassen sich fugenlos herstellen.



**CBL-CHEMOBAU.DE**

MAYBACHSTRASSE 14-18 · D-74211 LEINGARTEN  
FON 07131 · 9050300 · FAX 07131 · 9050444



**Logistikzentrum  
Prologis Emmerich,**  
2007–2008  
85.000 m<sup>2</sup>



**Airbus A380-Wartungs-  
hallen, Frankfurt und  
Düsseldorf, 2008–2009**  
insgesamt 43.000 m<sup>2</sup>



**Zentrallager,  
international tätige  
Handelsketten,**  
2003–2010, insgesamt  
über 750.000 m<sup>2</sup>



Kombinierter Einsatz: Beton direkt aus dem Mischfahrzeug, sofortiges Abziehen mit dem Laser-Screed, direkte Oberflächenvergütung mit dem Topping-Spreader; eine optimale Einbautechnik für hohe Flächenleistung und Qualität.



Der Abziehbalken garantiert eine vollständige Verdichtung des Betons in nur einem Arbeitsgang. Poren im Betongefüge werden zuverlässig minimiert. Pro Arbeitshub verdichtet die Maschine rund 22 m<sup>2</sup> Beton in weniger als 90 Sekunden und zieht diesen höhengenaue ab. Hier stimmen Präzision und Produktionsleistung.



Der Einsatz des Topping-Spreaders ist die einzige Technik, Hartstoffgemische präzise und gleichmäßig zu verteilen, ohne die Oberfläche zu betreten. Das Einarbeiten von bis zu 5 kg Hartkornmischung ist problemlos möglich.

# LASER-SCREED TOPPING-SPREADER

## Erfahrung im Detail

Modernste Einbautechnik und handwerkliches Know-how sind heute wichtiger denn je. Mit CBL Chemobau haben Sie den richtigen Partner – mit mehr als 30 Jahren Erfahrung.

## Der Bodenaufbau ist die Basis

CBL analysiert, plant und baut ein. Denn erst der geeignete Untergrund, die optimale Tragschicht und die Zusammensetzung des Betons ergeben einen perfekten Industrieboden.

## Fortschritt durch Technik

Die hohen Anforderungen an heutige Industrieböden machen den Einsatz modernster Maschinentekniken und bauchemischer Stoffe unverzichtbar. Die bei CBL eingesetzte Laser-Screed-Technologie in Verbindung mit dem Topping-Spreader bringt messbare Qualitätsvorteile und eine deutlich verkürzte Einbauzeit.

## Beton – unübertroffener Baustoff

Die Vorteile von Betonböden sind für fast alle Anforderungen nicht zu übertreffen. Voraussetzung ist, wie bei CBL garantiert, das notwendige bauphysikalische und betontechnologische Wissen. CBL verwendet ausschließlich Frischbeton mit niedrigem Wasser-Zementwert und einem hohen Anteil an Grobzuschlägen.

**Setzen auch Sie auf Qualität durch modernste Technik!**

## CBL-CHEMOBAU.DE

CBL CHEMOBAU INDUSTRIEBODEN GMBH  
MAYBACHSTRASSE 14-18 · D-74211 LEINGARTEN  
FON 071 31 . 90 50 300 · FAX 071 31 . 90 50 444  
INFO@CBL-CHEMOBAU.DE

