

Somero® SXP™ Laser Screed®

Schlüssel für Produktivität und Qualität

CBL Chemobau Industrieboden baut mit lasergesteuerten Maschinen Betonböden für die größten Logistikeinrichtungen



CBL Chemobau Industrieboden GmbH, beheimatet in Deutschland, sind Experten in der Herstellung hochbelastbarer Industriefußböden. Seit ihrer Gründung im Jahr 1980 liefert die CBL maßgeschneiderte Lösungen für den Betonfußbodenbau.

Durch den Kauf eines S-240 Laser Screed, im Jahr 1989, konnte die CBL in Qualität und Produktivität einen enormen Schritt nach vorne machen. Sie waren jetzt in der Lage, großflächig monolitische Böden herzustellen, die für große Belastung ausgelegt waren und gleichzeitig den hohen Ebenheitsanforderungen entsprachen, wie sie von großen Lagerhausbetreibern gefordert werden, wie Kaufland oder fünf anderen Lidl-Projekten in Italien, mit einer Gesamtfläche von ca. 140.000 qm, (zum Beispiel Firmen wie Somaglia, Massa Lombarda, Sesto Reghna, Biantrate und Pontedera)

Im Jahr 2000 wurde CBL mit dem Bau von Bodenplatten für ein zentrales Bauvorhaben für Volkswagen in Kassel beauftragt. Vier Jahre später bekam die CBL dann den Auftrag für Bauphase drei und vier. Der Bau von Industriefußböden für vier weitere Lagerhallen in Deutschland stand zur Ausführung an. Für diese Projekt forderte VW höchste Qualität, hohe Ebenheiten, glatte und oberflächenharte Betonböden. Um diese Anforderungen erfüllen zu können, entschloß sich die CBL 2004 erneut zum Kauf eines SXP Laser Screed von Somero.

Dazu sagt Manfred Schuldt als Mitglied der Geschäftsleitung: "Um die hohen Anforderungen an Boden-, und Ebenheitqualität erfüllen zu können, bei gleichzeitiger Betrachtung der Projektgrößen, war der neuerliche Kauf eines SXP Laser Screed die richtige Entscheidung."

Im Januar 2008 kaufte die CBL ihren neuesten SXP Laser Screed mit einem 14-Fuß Abziehschild.

Der Schritt war notwendig, um die Bodenplatte für eine 110.000 qm große Lagerhalle bauen zu können. Täglich wurden 1.500 qm Stahlfaserbeton mit einer Stärke von 20 cm eingebaut.

Zusätzlich kaufte die CBL den STS-132 von Somero, eine Einstreumaschine, die spezielle Hartstoffe auf den frisch eingebauten Beton gleichmäßig nach Vorgabe einbringt. So wurden bei jedem Einstreuvorgang in nur acht Sekunden über eine Fläche von 11 qm Einstreumaterial eingebracht.

Die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des SXP Laser Screed von Somero sind der Schlüssel für eine erfolgreiche Akquisition und letztlich Beauftragung durch Prologis Germany Management GmbH für den Bau einer Bodenplatte von 80.000 qm in Emmerich/Rhein, nahe der holländischen Grenze.

Manfred Schuldt sagt: "Erst die Laser Screed Technologie von Somero ermöglicht eine effiziente Herstellung von extrem großen Industriefußböden mit hohen Anforderungen an Ebenheit-, und Oberflächengüte, was mit anderen Methoden bei der heutigen Terminplanung unmöglich wäre. Mit dem SXP erreichen wir jetzt bessere Oberflächenqualitäten, höhere Ebenheitstoleranzen und beenden unsere Aufgaben wesentlich schneller." Weiter sagt Schuldt: "Wegen der erreichten Qualität und Produktionsgeschwindigkeit bei einer 97.000 qm, IKEA-Lagerhalle in Dortmund, wurde die CBL mit dem Bau einer weiteren Bodenplatte über 100.000 qm beauftragt."

Somero Enterprises, Broombank Road, Chesterfield Trading Estate, Chesterfield, Derbyshire, S41 9QJ, England
Telephone: +44 (0)1246 454455 Facsimilie: +44 (0)1246 261673

Email: somero-uk@somero.com Web: www.somero.com

SOMERO [®]
E N T E R P R I S E S