

fibo intercon

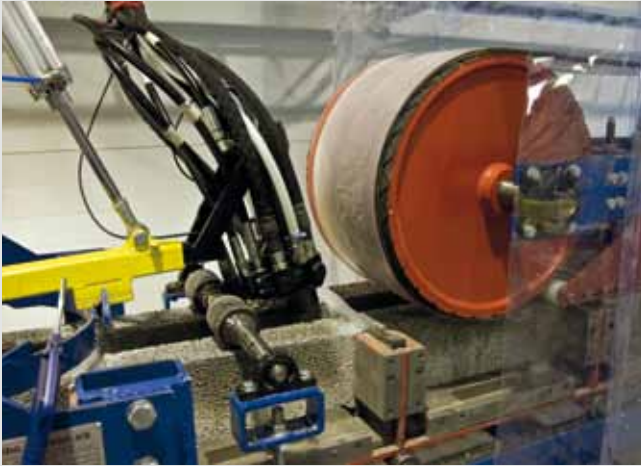
Isoliersteinanlagen



Your partner in concrete solutions



Rationale und effektive Herstellung von Dämmblöcken



Aufschäumungsposition für das Einspritzen von PU-schaum



Fertigungslinie mit L-förmigen Schleppblechen

Flexibles und vollautomatisches System mit hoher Kapazität

Einzigartige Produktionsanlage für die Herstellung von Dämmblöcken mit Polyurethanschaum. Das System ist vollautomatisch, und mit einer Zykluszeit bis zu fünf Sekunden erreicht das System eine unübertroffene Kapazität.

Die Anlage ist für die Produktion von Dämmblöcken konstruiert, die selbst strengste Richtlinien erfüllen. Die Anlage kann jedes Blockmaß bewältigen, und die Dicke von der zwischenliegenden Dämmschicht aus Polyurethanschaum kann so variiert werden, dass die gewünschten Dämmeigenschaften erreicht werden.

Polyurethanschaum hat ausgezeichnete Dämmeigenschaften mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,024 W/mK. Vorzügliche mechanische Eigenschaften und dauerhafte Haftfähigkeit stellen außerdem die Stabilität des Dämmblocks sicher.

Das System kann mit einer begrenzten Anzahl von Mitarbeitern bedient werden. Alle Prozesse werden überwacht und automatisch von Computerbildschirmen im Kontrollraum gesteuert.

Die Isoliersteinanlage wird individuell hergestellt und geliefert und kann z. B. aus folgenden Komponenten bestehen:

- Ein Bandförderer für die Annahme von Paletten mit Standardblöcken
- Ein Depalettierautomat zum Handling von kreuz-palietierten Blöcken
- Rollenbahnen
- Ein Palettenmagazin zur Lagerung von Paletten
- Ein Blockteiler
- Ein Heizofen für das Wärmen von Blockoberflächen im Winter
- Ein Blockgreifer
- Eine Aufschäumungsposition mit einer Schaumpistole
- Eine Fertigungslinie - ein Kettenförderer mit L-förmigen Schleppblechen, die die Blöcke an drei Seiten umgeben
- Ein Blockelevators
- Ein Palettierautomat für das Kreuz-Palietieren von Blöcken
- Ein Palettenabstapler
- Ein Kettenbahn zur Aufhäufung von fertiggestellten Dämmblöcken.

2010-04-01. copyright © fibo intercon. Druckfehler und Konstruktionsmodifikationen werden vorbehalten. Die gezeigten Fotos zeigen eine maßgeschneiderte Lösung und können optionale Ausstattungen enthalten.

Vertretung:

fibo intercon a/s

Herningvej 4
DK-6920 Videbaek
Dänemark
Telefon: +45 97 17 16 66
Fax: +45 97 17 11 75

info@fibointercon.com
www.fibointercon.com

