

150 Years

Engineerin

Polysius feiert 2009 das 150-jährige Bestehen – ein Weltunternehmen, das aus Tradition für Innovation steht.

Konsequent und weitsichtig neue Produkte und Verfahren zu entwickeln und damit immer wieder zukunftsweisende Antworten auf die Fragen unserer Zeit zu liefern, war, ist und bleibt der Anspruch unseres Hauses:

Ein Beispiel für innovative Spitzentechnologie – made by Polysius – ist der POLYTRACK® – ein Klinkerkühler, der aufgrund seiner überzeugenden Eigenschaften als Latest-State-Of-The-Art-Technology jeden Tag ein Stück Welt mehr erobert: ● 2003 erstmals dem Markt vorgestellt ● heute in bereits 28 Ländern erfolgreich im Einsatz ● und nun gleich 7 mal nach China verkauft ...

POLYTRACK®-Klinkerkühler erobert China

Anhui Conch Cement Company, Chinas größter Zementproduzent und Technologieführer, setzt



Großes Foto Neue, unkonventionelle Lösungen sind Basis für den ausgefeilten Klinkertransportmechanismus.

Bild 1 Fertigung von POLYTRACK®-Modulen für einen 7.000 tato-Kühler.

Bild 2 POLYTRACK® mit Walzenzwischenbrecher in Honduras.

Bild 3 POLYTRACK®-Montage in Malaysia.

Bild 4 Kreative Umbaulösung, die in Ungarn trotz extrem geringen Platzangebot realisiert wurde.

www.polysius.com **Visit us!**

weiter auf Expansion und wählt gleich 7 POLYTRACK®-Klinkerkühler für die neuen Investitionsprojekte.

Die ersten beiden Aufträge erteilte Anhui Conch Cement bereits im Dezember 2008 und bestätigte im Mai 2009 mit der Vergabe weiterer Aufträge über 5 POLYTRACK®-Konfigurationen seine Entscheidung.

Binnen 6 Monaten 7 Klinkerkühler in China platziert

Die neuen POLYTRACK®-Kühler, mit Walzenzwischenbrecher für Durchsatzleistungen von 5.000 bzw. 5.500 tato ausgelegt, sollen bereits 2010 (extrem kurze Lieferzeiten sind vereinbart) in den Provinzen Guizhou, Jiangxi, Zhejiang und Anhui die Produktion starten.

Und dann alle charakteristischen Vorteile ausspielen...

Die POLYTRACK®-Highlights im Überblick:

- extrem geringe Bauhöhe durch horizontale Bauart
- Installation eines Zwischenbrechers auch bei niedriger Einbauhöhe möglich

- kein Rostdurchfall, daher keine weitere Transporteinrichtung erforderlich
- optimale Klinkerquerverteilung und gleichmäßige, wirkungsvolle Kühlung
- sehr hoher Förderwirkungsgrad
- sehr hoher thermischer Wirkungsgrad
- konsequent modularer Aufbau
- flexibel anpassbar an alle Ofengrößen
- durch Vormontage in der Werkstatt kürzeste Montage- und Inbetriebnahmezeiten
- verschleißarme, wartungsfreundliche Konstruktion mit höchster Verfügbarkeit sowie
- niedrige Investitions- und Betriebskosten.

POLYTRACK® in modernisierter Ofenlinie in Ungarn in Betrieb

In Süd-Ungarn startete im Werk Beremend der Duna Drava Cement (Unternehmen der HeidelbergCement und Schwenk Zement) die von 1.500 auf 3.450 tato Klinkerdurchsatz gesteigerte Ofenlinie die Produktion.

Neben vielen Modernisierungsmaßnahmen wie Errichtung eines neuen 4-stufigen Vorwärmers DOPOL® mit PREPOL®-MSC erfolgte auch die Installation eines neuen POLYTRACK®-Klinkerkühlers.



Polysius AG
Graf-Galen-Straße 17, 59269 Beckum / Deutschland
Tel.: +49 - 25 25 - 99-0, Fax: +49 - 25 25 - 99-2100
E-mail: polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

Ein Unternehmen von
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp