

Engineering made

Neue wirtschaftliche Zementanlagen für die Welt von morgen.

Größte Klinkerproduktionslinie für die Ukraine

Kamenets-Podilsky / Ukraine

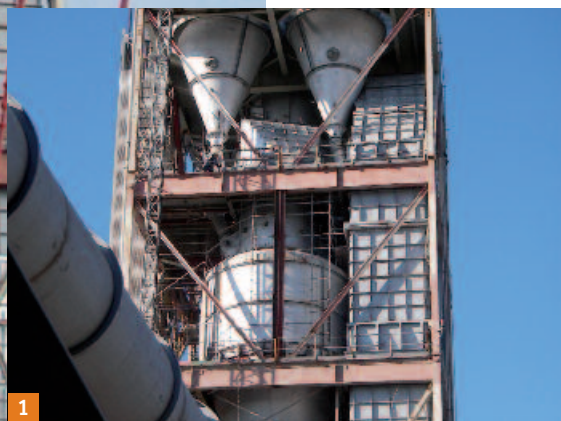
Podilsky Cement (ein Unternehmen der irischen CRH-Gruppe) entschied, die größte Klinkerproduktionslinie der Ukraine zu bauen.

Am Zementstandort in Kamenets-Podilsky entsteht die neue Linie: von der Rohmaterialaufbereitung bis zur Klinkerherzeugung mit modernen Komponenten ausgestattet. Polysius liefert u.a. einen Tonbrecher, ein Rundmischbett, drei Online-Analysatoren, eine Rollenmühle QUADROPOL®, ein Tangential-Mischsilo sowie die Ofenanlage bestehend aus DOPOL®-Vorwärmer mit PREPOL®-MSC-Calcinator, Drehofen und Klinkerkühler POLYTRACK®.

7.200 tato-Klinkerproduktionslinie für Pakistan

Jhang Bahtar / Pakistan

Polysius erhielt von Fauji Cement Company Ltd. den Auftrag über die Lieferung einer neuen Klin-



Großes Foto Montage der obersten Zyklonstufe eines DOPOL®-Vorwärmers in Spanien.

Bild 1 Der fertig montierte DOPOL®-Vorwärmer.

Bild 2 Gruppenfoto nach erfolgter Vertragsunterschrift mit Fauji Cement in Wien.

Bild 3 Multizellensilo mit 9 Zellen im Werk TXI in Kalifornien, USA.

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

kerproduktionslinie mit einem Durchsatz von 7.200 t Klinker pro Tag.

Aufgrund der starken Zementnachfrage in Pakistan und den benachbarten Ländern hat sich das pakistanische Unternehmen entschieden, das Werk Jhang Bahtar (ca. 40 km westlich von Islamabad) um eine zweite Produktionslinie zu erweitern.

Die neue Anlage beinhaltet folgende Hauptkomponenten: ● Kalkstein- und Tonbrechanlage, 2.000 t/h ● Kalkstein- und Tonmischbett, 51.000 t Lagerkapazität ● Rohmahanlage mit Rollenmühle, 560 t/h ● Tangentialmischsilo, 25.000 m³ Lagervolumen ● Vorwärmer DOPOL® '90 mit PREPOL®-AS Calcinator ● Drehofen POLRO® ● POLYTRACK®-Klinkerkühler ● Klinkertransport und Klinkersilo, 80.000 t Lagerkapazität sowie eine ● Kohlemahanlage mit Rollenmühle, 50 t/h.

2.700 tato-Ofenlinie für Mexiko

Municipio de Apazapan/Mexiko

Cementos Moctezuma S.A. de C.V. errichtet am neuen Standort Municipio de Apazapan in dem mexikanischen Bundesstaat Vera Cruz mit Polysius eine neue 2.700 tato-Ofenlinie. Errichtet werden ein 5-stufiger Vorwärmer DOPOL® '90 mit

Calciniersystem PREPOL®-AS sowie ein Drehofen POLRO®.

3.500 tato-Zementklinkerproduktionslinie für Texas

New Braunfels, Texas/USA

Texas Industries Inc. (TXI) ist der größte Zementproduzent in Texas. Nun entschied das Unternehmen, mit Polysius das Werk TXI Hunter in New Braunfels um eine komplette moderne 3.500 tato-Produktionslinie zu erweitern.

Zum Lieferumfang zählen: ein Rundmischbett (36.000 t Kalkstein), eine Rohmahanlage mit Rollenmühle QUADROPOL® (300 t/h Rohmehl), ein 9-fach Multizellensilo, die Ofenanlage bestehend aus DOPOL® '90 mit Calciniierung PREPOL® und Bypass-System, dem Drehofen POLRO® mit Sinterzonenbrenner und POLYTRACK®-Klinkerkühler. Die Zement-Mahlanlage (180 t/h) enthält: eine Zwei-Kammermühle mit zwei COMBIFLEX®-Antrieben (je 4.250 kW), einen Hochleistungs-Sichter SEPOL® sowie zwei Zementkühler. Für die Kohlemahlung kommt eine Rollenmühle (20 t/h) zum Einsatz.

Gesteuert und geregelt wird die neue Anlage mit dem Prozessleitsystem POLCID® NT.



Polysius aktuell

In Kalifornien, in Oro Grande an der legendären Route 66, konnte Anfang des Jahres 2008 mit der Inbetriebnahme der neuen 6.000 stpd-Zementproduktionslinie von TXI begonnen werden.

Die Anlage ist von der Rohmaterialaufbereitung bis zur Zement- einschließlich Kohlemahlung mit modernen Komponenten von Polysius ausgerüstet.

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

