



Iran:

3.300 tato-Ofenlinie für Neyzar Qom Cement Co.

Teheran/Iran. Die Neyzar Qom Cement Company wird in der Nähe der heiligen Stadt Qom (südlich von Teheran) eine neue 3.300 tato-Zementproduktionslinie errichten und beauftragte Polysius mit der Lieferung folgender Hauptkomponenten:

- ein Online-Analysator für Rohmaterial,
- ein Längsmischbett für 2 x 30.000 t Kalkstein,
- ein fünfstufiger DOPOL®-Vorwärmer einschließlich PREPOL®-AS-Calcinator,
- ein Drehofen POLRO® (4,4 m Durchmesser und 60 m Länge) sowie
- ein Klinkerkühler **POLYTRACK®** bestehend

Freedom Tower in Teheran.

aus 4 Modulen mit Mitten-Walzenbrecher. Gesteuert, geregelt und überwacht wird die neue Anlage mit dem • Prozessleitsystem POLCID® NT.

Russland: Neuer **POLYTRACK®** für Lipetskement

Moskau/Russland. Eurocement Group (die insgesamt 15 Zementwerke in Russland und der Ukraine betreibt) entschied sich für die Modernisierung des Zementwerks Lipetsk (ca. 400 km südlich von Moskau gelegen):

Der Polysius-Klinkerkühler **POLYTRACK®**, für einen Durchsatz von 2.400 tato Zementklinker ausgelegt, soll den ersten Rost

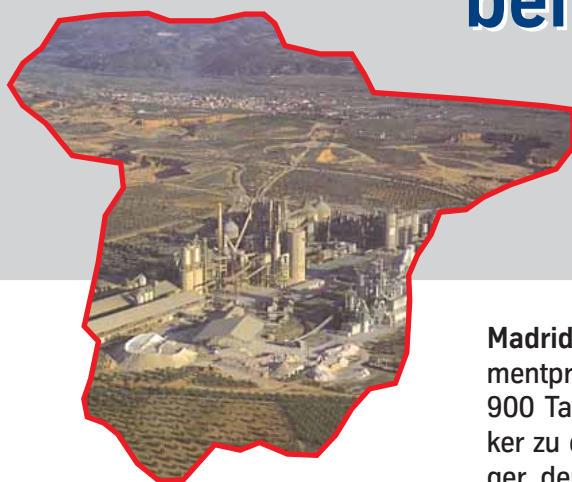
POLYTRACK® für:

- Vereinigte Arabische Emirate
- Griechenland
- Deutschland
- Spanien
- Iran
- Marokko
- USA
- Mexiko
- Russland
- Argentinien



Spanien:

Durchsatzsteigerung der Weißzementofenlinie El Alto bei Cementos Portland Valderrivas



Madrid/Spanien. Die Weißzementproduktion von 700 auf 900 Tagestonnen Zementklinker zu erhöhen bei gleichzeitiger deutlicher Emissionsminderung ist das Ziel, das Cementos Portland Valderrivas mit dem Umbau der Weißzementofenlinie im Werk El Alto, nahe Madrid, verbindet.

Die Modernisierungsmaßnahmen umfassen den Einbau eines Calcinators in den vorhandenen Vorwärmer, die Montage eines neuen Drehofenantriebs sowie den Austausch des Klinkerkühlers.

Zum Einsatz kommt das innovative und überzeugende Polysius-Twin-Kühlerkonzept. Der

Klinker wird erst in einer Kühltrommel abgekühlt und dann einem **POLYTRACK®**-Kühler aufgegeben. Im POLYTRACK® wird die Klinkerabwärme für die Sekundärluft rekuperiert.

Der Inbetriebnahmestart der modernisierten Anlage ist für die zweite Jahreshälfte 2006 vorgesehen.



Twin-Kühlerkonzept in einer spanischen Weißzementanlage.

des vorhandenen Wolgakühlers ersetzen. Der Austausch des zweiten Rostes kann, aufgrund der modularen Bauweise des POLYTRACK®, zu einem späteren Zeitpunkt problemlos und schnell erfolgen.

Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, D-59269 Beckum
Tel.: +49 - (0)25 25 - 99-0, Fax: +49 - (0)25 25 - 99-2100
e-mail: polysius@thyssenkrupp.com
www.polysius.com

Polysius

Ein Unternehmen von
ThyssenKrupp Technologies

