

Polysius - Guatemala,

y, naturalmente, Vietnam, todos ellos países en los que Polysius está presente a través de nuevos pedidos y puestas en marcha.

Polysius construye la mayor planta de cemento de Guatemala

Llave en mano: Línea de producción de cemento para 4.500 t/día

Ciudad de Guatemala/Guatemala

Cementos Progreso ha firmado recientemente con Polysius un contrato para la instalación llave en mano de una línea de producción de clínker para 4.500 t/día. En la provincia de San Juan Sacatepéquez, a una distancia aproximada de 31 km. de la Ciudad de Guatemala, se levantará la mayor línea de producción de cemento del país, que incluye máquinas e instalaciones desde la cantera hasta la expedición del cemento.

Los componentes principales son: parque longitudinal de mezcla para caliza/arcilla (2x 25.000 t), molino vertical QUADROPOL® (375 t/h de producción de crudo), silo de crudo (10.500 t), la instalación de horno compuesta por un precalentador DOPOL® '90 de 2 ramales y 5 etapas, con calcinador PREPOL®-CC-MS, el horno rotatorio POLRO® y el enfriador POLYTRACK® de clínker, el silo de clínker (40.000 t), parque longitudinal



Foto grande y Foto 1

Línea de producción de cemento para 6.000 t/día de la Thang Long Cement Company en Vietnam.

Foto 2 Horno rotatorio POLRO®.

Foto 3 Parque circular de mezcla para la prehomogeneización y el almacenamiento de caliza.

www.polysius.com **Visítenos en Internet**

Marruecos, la India...

para aditivos, (2 x 15.000 t), molienda de cemento con dos molinos verticales QUADROPOL® (hasta 220 t/h en función del tipo de cemento), cuatro silos de cemento, parque longitudinal para carbón (15.000 t), instalación de molienda de pet-coke (molino de bolas con separador SEPOL® para una producción de 25 t/h de pet-coke.

Un sistema POLAB® se encargará del control de la calidad, mientras que para conducir la instalación se utilizará el sistema de mando del proceso POLCID® NT.

Dos líneas de 3.600 t/día de producción de cemento para Marruecos

Casablanca/Marruecos

El constante auge que Marruecos está experimentando en la construcción atrae inversiones en la industria del cemento. Ciments de l'Atlas SA, Marruecos ha firmado recientemente con Polysius dos contratos idénticos para la construcción de dos plantas completas para 3.600 t/día cada una de producción de cemento (desde la planta de trituración hasta la estación de ensacado). Las dos instalaciones se levantarán a una distancia entre sí de aprox. 150 km, en los emplazamientos de Ben Ahmed y Beni Mellal (al sur de Casablanca).

Las instalaciones incluyen: machacadora de caliza (1.200 t/h), analizador Online, parque circular de homogeneización (41.000 t), parque longitudinal para aditivos, molino vertical (300 t/h de crudo), molienda de petcoke/carbón con molino barrido por aire y separador SEPOL® (21 t/h de carbón) y silo tangencial de mezcla (11.000 t). La línea de horno se compone de un precalentador DOPOL® de 5 etapas y 2 ramales con calcinador PREPOL®-AS-CC, el horno rotatorio y el enfriador POLYTRACK® de clínker. Completan las instalaciones un silo de clínker, así como dos molineras de cemento (cada una para 125 t/h) con molino separador de dos cámaras respectivamente.

Instalación de horno para 4.500 t/día para la India

Gujarat/India

El grupo industrial indio Nirma Ltd. ha optado por la construcción de una planta cementera para 4.500 t/día que se levantará en el estado federal de Gujarat. Polysius suministrará y pondrá en marcha la instalación de horno.

La instalación comprende un silo tangencial de mezcla, un precalentador DOPOL® '90 de 6 etapas y 2 ramales, con calcinador PREPOL®-AS-MS, el horno rotatorio de 65 m de largo y un enfriador POLYTRACK® de clínker.



Actualidad Polysius

La nueva instalación de producción de cemento para 6.000 t/día para la Thang Long Cement en la Bahía de Halong no solo abastece con cemento el norte de Vietnam sino que en breve también proveerá el Sur con clínker de cemento.

En el Sur, en la ciudad de Ho Chi Minh City se está construyendo una molienda de cemento, igualmente de Polysius.

Polysius AG

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

Polysius S.A.,

Pl. Manuel Gómez Moreno, s/n, Edificio Bronce,
28020 Madrid/España, Tel.: +34 - 91 - 5 55 80 40
Fax: +34 - 91 - 5 55 47 89, E-mail: es.polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

Una empresa de
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp

6/08
POLYSIUS

Zement Report