INTEGRADORES DE TECNOLOGIA DE PUNTA

IMSACOL

CEMENT PROJECTS & SERVICES

OPTIMISED CEMENT PLANTS

TAYLOR MADE GREEN PLANTS

"Plantas de capacidad moderada con posibilidad de rápida y económica expansión"

OPTIMISED CEMENT PLANTS

El concepto OCP ofrece maximizar la eficiencia energética de la planta, minimizar la inversión, flexibilizar el flujo de caja de proyecto, minimizar el uso de Clinker en la producción de cemento, e incluir el uso de combustibles alternativos.

PARAMETROS CLAVES OCP: ETAPA I

- Un molino vertical multipropósito de la alta eficiencia (Swing Mill).
- Un silo multicelular para crudo y cemento.
- Un filtro integrado de mangas para piro-procesó y molienda.
- Enfriador de última tecnología diseñado para expansión modular.
- Diseño de Torre pre-calentadora expandible.

PARAMETROS CLAVES OCP: ETAPA II

- Adición de un segundo Molino vertical de alta eficiencia.
- Adición de un silo multicelular para cementantes y cemento.
- Adición de un filtro de mangas para molienda de cemento.
- Expansión del enfriador modular.
- Expansión de la Torre pre-calentadora, Instalación de ducto aire terciario y calcinador.
- Incorporación de combustibles alternativos.
- Activación e incorporación de materiales cementantes.