

nuevas instalaciones tales como tanques, edificios, quemador, mueble, etc. Todas las rutas serán dentro del recinto de la refinería.

CONSTRUCCIÓN

A continuación se describen referencialmente las actividades para la construcción de las instalaciones y los procesos que se llevaron y llevan a cabo.

- **Edificación de instalaciones provisionales.** Incluye la construcción de todas las obras temporales necesarias incluyendo taller, depósitos, cercos y caseta de vigilancia. El campamento temporal, donde se almacenarán los equipos y materiales requeridos para los trabajos, se ubicará dentro del recinto de la refinería.
- **Movimiento de tierras.** Para preparar el terreno y alcanzar los niveles establecidos por el diseño e ingeniería del proyecto, se ha procedido a efectuar las siguientes actividades:
 - o Nivelación y compactación de la superficie afectada.

- o Relleno y compactación de las depresiones, para lo cual se utilizará material proveniente de una cantera.

- o Excavación de fundaciones, zanjas, tanquillas y canales de drenaje.
- o Conformación y estabilización de taludes.

- o Transporte de material de préstamo y de material sobrante.

En esta fase del proyecto se utilizarán motoniveladoras, camiones, rodillos compactadores, retroexcavadoras, vibro-compactador, etc. Asimismo, se ha previsto el uso de camiones cisterna para la aspersión de agua en la superficie afectada para minimizar la re suspensión de polvo por la acción del viento.

- **Recepción de materiales y equipos.** La recepción de materiales y equipos son actividades comunes a la construcción, operación y mantenimiento de la refinería, debido a que progresivamente se ha venido desarrollando obras de construcción de diversos proyectos de mejora de los procesos. Se habilitaron áreas

de estacionamiento, inspección y depósito temporal para su manejo adecuado procurando no obstaculizar las actividades de trabajo diario.

- **Construcción de sistemas de drenaje.** Las nuevas áreas de proceso y servicios están siendo dotadas con sistemas de drenajes en general independientes para el transporte de aguas de lluvia, aguas negras y efluentes industriales.
- **Vaciado de concreto para fundaciones y losas.** Comprende el suministro y colocación de concreto para asiento de cimentaciones de equipos, vigas, columnas, losas, drenajes, pistas de acceso, etc.
- **Instalación de estructuras metálicas.** Esta actividad se refiere a la fabricación, transporte e instalación de las estructuras metálicas y/o soportes para cada uno de los equipos y/o sistemas involucrados en el proceso. La mayoría de las estructuras son fabricadas y/o ensambladas en sitio, según las especificaciones, programas de ejecución y cronogramas de procura.

La solución concreta en procesos de construcción



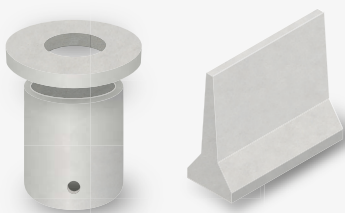
- ✓ Reingeniería de Proyectos
- ✓ Cero almacenaje en obra
- ✓ Asistencia durante montaje
- ✓ Formación de personal de obra

edificaciones

Prelas aligeradas, prelas macizas, escaleras, etc.

infraestructura

Buzones, vigas, cercos, barreras New Jersey, buzones filtrantes, arquetas, lastres y todo lo que tu proyecto pueda requerir.



PRELOSA
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN



entrepisos - lima

PREFABRICADOS DE CONCRETO



ventas@entrepisoslima.com.pe www.entrepisoslima.com.pe 