

EMIN[®]
GEOESTRUCTURAS



**SOMOS TU ALIADO ESTRATÉGICO EN SOLUCIONES PARA EL MEJORAMIENTO
DE SUELOS Y CIMENTACIONES ESPECIALES**

QUIÉNES SOMOS

Somos EMIN Geoestructuras, empresa peruana con más de 20 años de experiencia. Tu aliado estratégico en soluciones innovadoras para el mejoramiento de suelos y cimentaciones especiales. Atendemos proyectos en diferentes sectores:



METODOLOGÍA

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

Nuestra consultoría empieza en la revisión y recopilación de datos según el estudio de mecánica de suelos, planos de obra, distribución de cargas y otros factores requeridos para un mejor análisis de los proyectos.

DISEÑO E INGENIERÍA

Aplicamos nuestros recursos tecnológicos y conocimientos en ingeniería geotécnica y estructural, con el respaldo internacional en el soporte, supervisión y validación de nuestros sistemas patentados.

EJECUCIÓN DE OBRA

Supervisamos y gestionamos el despliegue de tecnologías patentadas y mano de obra altamente calificada para la ejecución de nuestras soluciones, teniendo en cuenta la seguridad del personal en labor y el cuidado del medio ambiente.



PORTAFOLIO DE SOLUCIONES

PILAS DE AGREGADO COMPACTADO

Tecnología de cimentación intermedia que refuerza distintos tipos de suelo para controlar asentamientos, mitigar licuación e incrementar la capacidad portante. Las pilas de agregado compactado se constituyen a través de un proceso de pre-barrenado y alta energía de apisonamiento por impacto vertical.

Ventajas:

- ✓ Ahorro entre el 20% y 30% en comparación de alternativas tradicionales.
- ✓ Procesos de instalación rápido y eficiente.
- ✓ No necesita deprimir la napa freática.
- ✓ Puesta en servicio inmediato.

IMPACT®



DENSIPACT®



GEOPIER GP3®



GEOPIER X1®



SOPORTE DE ESTRUCTURAS



ANCLAJES



RECALCE



TORRES DE TELECOMUNICACIÓN



PILOTES HELICOIDALES

Sistema de cimentación profunda segmentado por piezas de acero galvanizado, cuyas hélices unidas al eje central (fuste) proveen la capacidad de carga. La transferencia de carga se da por el fuste hacia las hélices y de esta al terreno natural, desarrollando múltiples capacidades en punta a distintos niveles.

Ventajas:

- ✓ Rápido proceso de instalación.
- ✓ No genera vibración.
- ✓ Ideal para proyectos con acceso restringido.
- ✓ Alta capacidad de soporte.
- ✓ Capacidad de carga inmediata.

MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nuestras maquinarias y experiencia comprobada en movimiento de tierras, nos permite ser eficientes en el desarrollo de diversos proyectos.

Ofrecemos los siguientes servicios:

- ✓ Excavación masiva.
- ✓ Conformación y nivelación de terreno.
- ✓ Eliminación de material.



PROYECTOS EJECUTADOS



PTAR SAN MARTÍN

CLIENTE: CONSORCIO SADE - COSAPI

ELEMENTOS INSTALADOS: 25,871

PROFUNDIDAD DE ELEMENTOS: 2.00 - 3.00 m

TIPO DE SUELO: Arenas limosas con nivel freático



OUTLET PREMIUM LURÍN

CLIENTE: PARQUE ARAUCO

ELEMENTOS INSTALADOS: 4,880

PROFUNDIDAD DE ELEMENTOS: 5.00 m

TIPO DE SUELO: Arenas con nivel freático



LOS NOGALES TORRES 11 Y 12

CLIENTE: BESCO

ELEMENTOS INSTALADOS: 572

PROFUNDIDAD DE ELEMENTOS: 3.50 m

TIPO DE SUELO: Arcillas



PERÚ

Av. Caminos del Inca N° 670 of. 401, Surco, Lima - Perú
(+511) 448-4666 / (+511) 622-2980



BOLIVIA:

Barrio El Trompillo, Calle José Mercado Aguado #578, Santa Cruz, Bolivia
+591 3 3528702

✉ ventas@emin.pe

🌐 www.emin.pe