

KOTTER

INGENIERÍA Y CIMENTACIONES S.A.S

- 
- PILOTES TIPO KELLY
 - PILOTES TIPO TORNILLO
 - PILAS VIBRADAS (COLMIX)
 - MUROS PANTALLAS
 - BARRETES
 - MICRO PILOTES
 - PILOTES GATEADOS
 - PRUEBAS DE CARGA
 - IZAJES DE CARGA
 - DRAGADOS EN GENERAL
 - ALQUILER DE MAQUINARIA
 - EQUIPOS PARA EJECUCIÓN DE
PROYECTOS DE CIMENTACIONES ESPECIALES



VISIÓN

KOTTER INGENIERÍA Y CIMENTACIONES S.A.S TIENE COMO OBJETIVO SER UNA DE LAS EMPRESAS LÍDERES DE INGENIERÍA EN CIMENTACIONES ESPECIALES PARA EL AÑO 2022, SATISFACIENDO LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES A TRAVÉS DE NUESTRO EXCELENTE EQUIPO DE PROFESIONALES, LA MEJORA CONTINUA DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS, LA CALIDAD DE NUESTROS PROYECTOS Y EL COMPROMISO CON NUESTROS EMPLEADOS, CLIENTES Y EL MEDIO AMBIENTE.



MISIÓN

KOTTER INGENIERÍA Y CIMENTACIONES S.A.S PROVEE SOLUCIONES EN CIMENTACIONES ESPECIALES, CON EQUIPOS Y TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, BRINDANDO SOLUCIONES DE VANGUARDIA, CONTAMOS CON UN EQUIPO DE PERSONAL OPERATIVO Y PROFESIONAL COMPROMETIDOS CON LA EXCELENCIA, LA CALIDAD, LA SEGURIDAD, EL MEDIO AMBIENTE Y EL CUMPLIMIENTO EN TODOS LOS PROYECTOS ENCOMENDADOS.





PILOTES TIPO KELLY

PROCESO DE CIMENTACIÓN ESPECIAL MEDIANTE EL USO DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN MAYOR, CON DIÁMETROS QUE VARIAN ENTRE LOS 0,50M Y 2,5M DE PROFUNDIDAD DE HASTA 60 M GARANTIZANDO LA FUNDACIÓN EN EL ESTRATO DE SUELO REQUERIDO.

PILOTES TIPO TORNILLO CFA

SISTEMA DE PILOTES REALIZADOS MEDIANTE BARRENOS CONTINUOS, GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD EN LA EXCAVACIÓN Y EL VACIADO DEL CONCRETO, OPTIMIZANDO LOS RENDIMIENTOS Y ALCANZANDO PROFUNDIDADES DE HASTA 28M EN DIÁMETROS ENTRE LOS 0.30M Y 0.70M.

PILOTES VIBRADOS

TAMBIÉN CONOCIDO COMO COLUMNAS VIBRADAS O PILOTES COLMIX SON REGULARMENTE USADOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PORTANTE DE UN SUELO EN ESPECIAL. SU PRINCIPIO DE BASA EN LA VIBRACIÓN DE UNA MASA LA CUAL GRACIAS A LA ACCIÓN DE LA GRAVEDAD PERFORA POR MEDIO DE LA TUBERÍA LOS ESTRATOS BALNDOS GARANTIZANDO ASÍ LA CONTINUIDAD DEL ELEMENTO.

BARRETES

PILOTES DE GEOMETRÍA RECTANGULAR UTILIZADOS PARA ASUMIR CARGAS PUNTUALES Y CARGAS MAYORADAS, IDEALES PARA GRANDES PROFUNDIDADES DE CIMENTACIÓN, CON SECCIONES QUE PUEDEN VARIAR DESDE LOS 0.30M HASTA LOS 0.80M.

PANTALLAS PRE-EXCAVADAS

SON ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE RECIBEN CARGAS DE MANERA HORIZONTAL "EMPUJES". SON CONSTRUIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS SUBTERRÁNEOS TALES COMO MUROS PARA SÓTANOS O ALGUNOS DEPRIMIDOS. LA EXCAVACIÓN LA REALIZAMOS CON ALMEJA MECÁNICA GEOMEC CON ESPESORES QUE VARIAN DE 0,30M HASTA LOS 0,80M Y PROFUNDIDADES VARIABLES SEGÚN NECESIDADES DEL PROYECTO.

PILOTES HINCADOS A PRESIÓN HIDRÁULICA

BUSCANDO SIEMPRE SATISFACER TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE NUESTROS CLIENTES UTILIZAMOS TÉCNICAS MODERNAS LAS CUALES GARANTIZAN ALTOS RENDIMIENTOS, DISMINUCIÓN DE TIEMPOS DE EJECUCIÓN Y AMBIENTES MUCHOS MÁS SANOS EN OBRA. ES POR ELLO QUE CONTAMOS CON SERVICIOS DE HINCADO DE ELEMENTOS PRE FABRICADOS TALES COMO PANTALLAS O PILOTES DE CUALQUIER GEOMETRÍA.

MICRO PILOTES

GENERALMENTE VARIAN DE DIÁMETROS DE 0,15M A 0,30M Y SON USADOS COMO SISTEMA DE REFORZAMIENTO O REPARACIÓN ESTRUCTURAL. PARA LA PERFORACIÓN DE ESTOS ELEMENTOS UTILIZAMOS EQUIPOS LIVIANOS DE TAMAÑOS MENORES QUE FACILITEN EL TRABAJO DENTRO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES.



4605357



301 5381455 – 310 7672968



Carrera 57 No. 160 – 15 Of. 1107



kotteringenieria@gmail.com

