FLESAN®
ANCLAJES

GOBIERNO **CORPORATIVO**

UNIDADES DE NEGOCIO

FLESAN		DVC DE VICENTE CONSTRUCTORA		fai Inmobiliaria		InexChile Servicios de ingeniería	
Chile - Perú	ANCLAJES	Chile - Perú	DVC	Chile - Perú	FAI	Chile	BEKAM
Chile - Perú	DEMOLICIONES	Perú	BIM	Chile	FCI		
Chile - Perú	OBRAS PÚBLICAS	Perú	INFRAESTRUCTURA	Chile	DIFAI		
Chile	MINERÍA			Chile	FAI SUR		
Chile	INFRAESTRUCTURA			Chile	FAI TERRENOS		
Chile	SOSTENIMIENTOS						
Chile	MONTAJES INDUSTRIALES						
Chile	MAQUINARIAS						
Chile	MEDIO AMBIENTE						
Perú	TECNOLOGÍA						
Perú	ENERGÍA						
Chile	CONSORCIO FLESAN - DVC						

GRUPO FLESAN

CONFIANZA QUE CONSTRUYE

*DESDE **1981***

*"Estamos comprometidos con la búsqueda permanente del **Cero Daño** en cada proyecto, **Construyendo una Cultura de Seguridad** a través del liderazgo y la participación activa de todos quienes conforman nuestro equipo de trabajo"*

QUIENES **SOMOS**

Flesan Anclajes es parte de ***Grupo Flesan***, compañía diversificada que entrega servicios expertos y de excelencia a las industrias de Chile y Perú, gracias a la sinergia de sus múltiples empresas especialistas en ingeniería, construcción e inmobiliaria.

Realizamos contenciones de suelo entregando soluciones geotécnicas orientadas a la estabilidad de taludes, cimentaciones profundas e inyecciones. Innovamos en los métodos tradicionales gracias a la vasta experiencia de nuestros profesionales en obras de perforación de diversa envergadura.

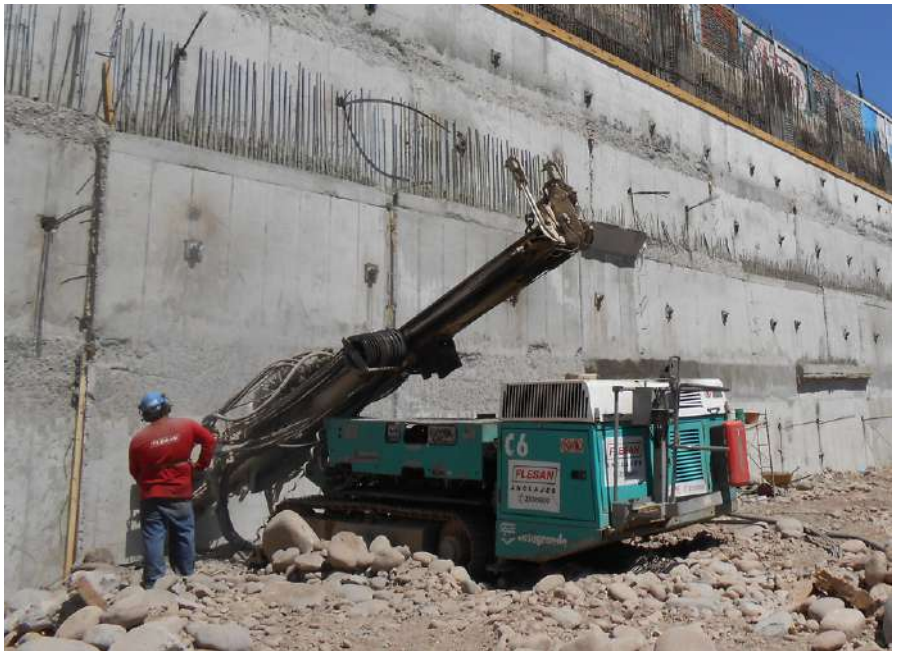
Apuntamos siempre a la mejora continua bajo altos estándares de ***calidad***, ***seguridad y medio ambiente***. Además, impulsamos la transformación digital de la construcción con metodologías modernas y tecnologías de punta.

NUESTROS **SERVICIOS**

- Anclajes Permanentes y Temporales
- Micropilotes y Soil Nailing
- Columnas de Grava e Inyecciones de Suelo
- Ingeniería y Optimización de Proyectos
- Mecánica de Suelos
- Proyectos Portuarios
- Proyectos Fotovoltaicos

ANCLAJES **PERMANENTES** Y **TEMPORALES**

La tecnología de anclajes se utiliza para garantizar la contención de suelo en cortes verticales, limitando las deformaciones del terreno para cimentaciones profundas, transmitiendo carga de tracción a un estrato resistente a través de la tensión para servir de soporte y sujeción.



FLESAN

ANCLAJES
WARNING
FLESAN
25309900
FLESAN
FLESAN

20

MICROPILOTES Y SOIL NAILING

Los micropilotes son estructuras de hormigón armado cuya perforación del tubo es pequeña, de diámetro menor al de los pilotes, que transmiten las cargas de una estructura al terreno mediante la compresión, flexión, corte y tracción.

Por su parte, el soil nailing es utilizado para reforzar un talud en una excavación mediante una pantalla metálica, con hormigón proyectado y anclajes; que permite ir rebajando el terreno a medida que se contiene desde la superficie y que puede ser temporal o permanente.

COLUMNAS DE GRAVA E INYECCIONES DE SUELO

Las columnas de grava reparan las características del sello de fundación propenso a diversos asentamientos, a través de vibración profunda mientras se introduce grava al terreno, mitigando su licuación al compactar el material nuevo y el suelo circundante.

En cambio, las inyecciones de suelo mejoran las características geotécnicas de un terreno, introduciendo material fluido bajo presión para generar cambios en su estructura dando más resistencia, disminuyendo su permeabilidad y reparando fisuras.

INGENIERÍA Y OPTIMIZACIÓN DE PROYECTOS

Asesoramos a nuestros clientes ya sea en la elaboración de proyectos de sostenimiento u optimización de proyectos existentes.

MECÁNICA DE SUELOS

Nos encargamos de realizar la mecánica de suelos, correspondiente a los estudios geotécnicos que determinan el comportamiento mecánico del terreno bajo la acción de esfuerzos y/o la acción del agua, necesarios para la ejecución de proyectos de contención y cimentación.

PROYECTOS PORTUARIOS

Trabajamos en el desarrollo de proyectos portuarios realizando refuerzos sísmicos de puertos o micropilotes de fundación para estructuras especiales, adecuándonos a espacios y condiciones específicas de obra.

PROYECTOS FOTOVOLTAICOS

En proyectos fotovoltaicos hacemos la instalación de perfiles para parques, que se pueden combinar con perforación previa en el lugar donde se situarán los soportes metálicos de los paneles fotovoltaicos.

GRUPO FLESAN

CONFIANZA QUE CONSTRUYE

D Av. Apoquindo 6550, Piso 10,
Las Condes, **Santiago Chile**

T +56 (2) 25309900

D Av. Javier Prado Oeste 757,
Magdalena del Mar, **Lima Perú**

T +51 (0) 14164801

www.grupo**flesan**.com