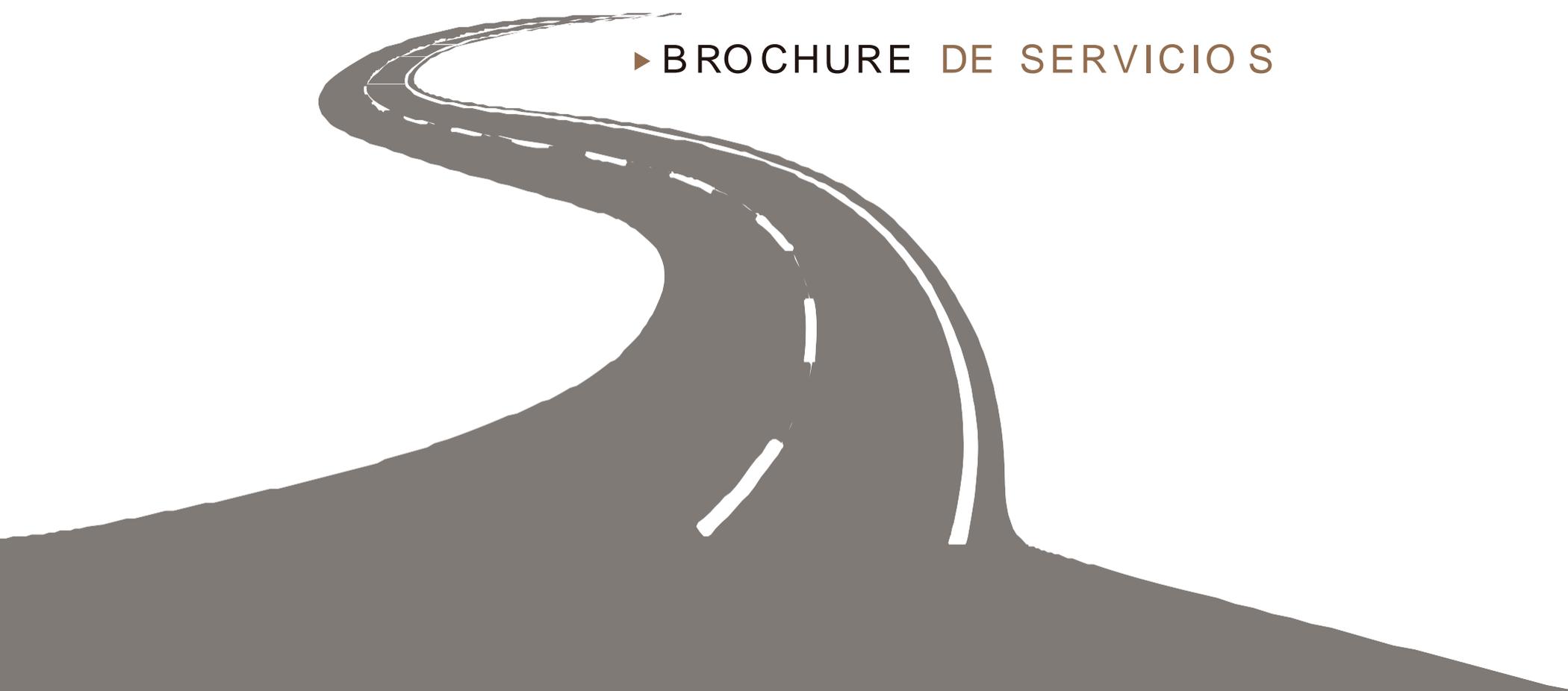


PROESTECH

DESDE 1999 ESTABILIZANDO CAMINOS



► BROCHURE DE SERVICIOS



BROCHURE
DE SERVICIOS

▼
PROESTECH
DESDE 1999 ESTABILIZANDO CAMINOS

PROES

DESDE 1999

SOMOS EXPERTOS

EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS, HACIENDO USO DE LA
TECNOLOGÍA PROES® PARA LA REUTILIZACIÓN O
RECICLAJE DE LOS SUELOS LOCALES, DESAFIANDO LOS
PROCESOS TRADICIONALES E IMPLEMENTANDO

TECNOLOGÍA VERDE.



TECH

ESTABILIZANDO CAMINOS

"La estabilización de suelos con tecnología PROES® cuenta con especificación INVIAS, Artículo 237-22, el cual aplica para la infraestructura nacional mediante la resolución 2457 de 15 de julio del 2022."



¿QUÉ HACEMOS?

REALIZAMOS INGENIERÍA DE VALOR E INGENIERÍA RESPONSABLE Y SUMINISTRAMOS **TECNOLOGÍA VERDE** DE ALTA CALIDAD PARA ESTABILIZACIÓN Y POTENCIALIZACIÓN DE SUELOS CON TECNOLOGÍA PROES®.

Y CON NUESTRO ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO DESDE LA INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRA, TRABAJANDO DE LA MANO CON NUESTROS CLIENTES, GENERAMOS EL DESARROLLO DE PROYECTOS CON ESTRUCTURAS DE ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD, ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO QUE SON SOMETIDAS A ALTAS EXIGENCIAS DE CARGA , GENERANDO BENEFICIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y AMBIENTALES.

PROESTECH BRINDA SOLUCIONES INTEGRALES CON INGENIERÍA DE VALOR PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL CON **TECNOLOGÍA VERDE**.

- ▶ CAMINOS MINEROS Y PETROLEROS
- ▶ VÍAS INDUSTRIALES
- ▶ VÍAS URBANAS Y RESIDENCIALES
- ▶ PLATAFORMAS INDUSTRIALES Y LOGÍSTICAS
- ▶ VÍAS Y CONCESIONES DE ALTO TRÁFICO
- ▶ VÍAS RURALES DE 2° Y 3° ORDEN



- POTENCIALIZADOR DE CEMENTO
- TECNOLOGÍA DE ESTABILIZACIÓN
- ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD
- INGENIERÍA Y SOPORTE TÉCNICO



¿CÓMO SE IMPLEMENTA?

ANALIZAMOS AL DETALLE LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO ASOCIADAS A SU LOCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN PARA OPTIMIZAR LAS SOLUCIONES GENERADAS, LOGRANDO RESULTADOS ALTAMENTE COMPETITIVOS A NIVEL TÉCNICO, ECONÓMICO Y AMBIENTAL.

ASFALTO

**LOSAS DE
CONCRETO
- TCP**

**CAMINOS
DESTAPADOS**

ADOQUINES

**LOSAS
CONVENCIONALES**

**LECHADA
ASFÁLTICA**

DOBLE RIEGO

PROFTECH

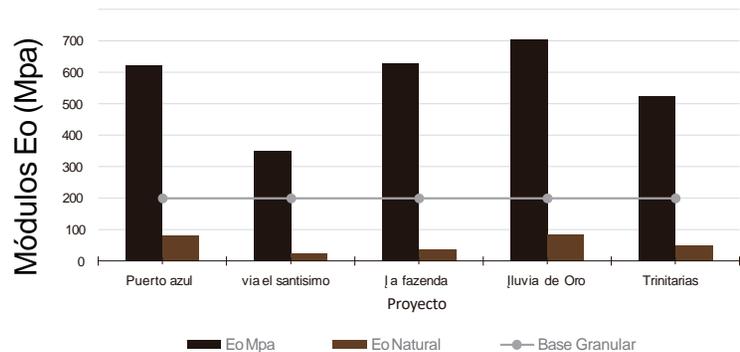
DESDE 1999 ESTABILIZANDO CAMINOS

¿CÓMO SE IMPLEMENTA?



NUESTRA TECNOLOGÍA TRABAJA SOBRE LA PARTE COHESIVA DE LOS SUELOS, GENERANDO UN INTERCAMBIO IÓNICO ENTRE LAS PARTICULAS INTERNAS DEL SUELO QUE PERMITAN EL INCREMENTO SUSTANCIAL DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO, LOGRANDO UNA ESTABILIDAD ENERGÉTICA PARA UNA ESTRUCTURA RESISTENTE, ESTABLE, FLEXIBLE Y DURABLE.

BASES PROES MÓDULOS MEDIOS



LAS ESTRUCTURAS DISEÑADAS POR PARTE DEL EQUIPO PROES® SE REALIZAN BAJO DIFERENTES METODOLOGÍAS DE DISEÑO CONSIDERANDO LAS NECESIDADES PARTICULARES DEL CLIENTE Y LA EXPERIENCIA QUE HEMOS ADQUIRIDO DURANTE LA PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE DIVERSOS PROYECTOS EN EL PAÍS.



¿CÓMO ENTREGAMOS NUESTRO SERVICIO?



OFRECEMOS INGENIERÍA DE ALTA CALIDAD PARA EL ANÁLISIS Y LA VALORACIÓN DE LOS PROYECTOS GENERANDO SOLUCIONES DE DISEÑO ALTAMENTE COMPETITIVAS QUE SATISFACEN LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.



SUMINISTRAMOS LA TECNOLOGÍA PROES® PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SUELOS LOCALES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y BRINDAMOS UN ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE ESTABILIZACIÓN.



NUESTRO PROCESO DE CONTROL DE CALIDAD NOS PERMITE HACER SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DURANTE SU EJECUCIÓN, EVALUANDO SU DESEMPEÑO Y EVOLUCIÓN, ACOMPAÑANDO AL CLIENTE DE MANERA CONSTANTE, TIEMPO DESPUÉS DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LA ESTRUCTURA.



VENTAJAS Y BENEFICIOS:

TÉCNICOS:

- » MEJORA COMPORTAMIENTO MECÁNICO
- » ESTABLE EN PRESENCIA DE AGUA
- » AUMENTA CAPACIDAD DE SOPORTE
- » MAYOR ESTABILIDAD
- » SUELOS FLEXIBLES
- » MITIGA LA RIGIDEZ DE LOS MATERIALES
- » MAYOR VIDA ÚTIL
- » SOPORTA ALTAS EXIGENCIAS DE CARGA
- » DISEÑOS A LA MEDIDA
- » SOPORTE TÉCNICO



ECONÓMICOS:

- » AHORROS HASTA 50%
- » MÁS DURABLE
- » DISMINUCIÓN EN MANTENIMIENTOS
- » MENOR COSTO DE MATERIALES
- » POTENCIALIZADOR DE CEMENTO



AMBIENTALES:

- » ECOFRIENDLY
- » NO LIXIVIACIÓN SEGÚN EPA 1311 - U.ANDES
- » MENOR EMISIÓN DE CO2
- » PAVIMENTOS VERDES



LOGÍSTICA EFICIENTE

- » OPTIMIZACIÓN EN TIEMPOS DE EJECUCIÓN
- » USO DE SUELOS LOCALES
- » DISMINUYE ESPESOR DE CAPAS ESTRUCTURALES
- » SUPERVISIÓN PERMANENTE



SOCIALES:

- » RESULTADOS EXCEPCIONALES
- » IGUALDAD
- » RESPONSABILIDAD SOCIAL
- » TRANSPARENCIA
- » MEJORA CALIDAD DE VIDA



COMPROMETIDOS CON EL
DESARROLLO DE LA COMUNIDAD



PROESTECH

NUESTROS CLIENTES

CONTACTENOS

PROESTECH COLOMBIA S.A.S
WWW.PROESTECH.COM.CO
INFO@PROESTECH.COM.CO
Carrera 12B Sur #17-32,
TEL 7034624 - 3223650155
BOGOTÁ, COLOMBIA



OFRECEMOS MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA INTERNACIONAL EN EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ESTABILIZACIÓN PROES®, ATENDIENDO LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LOS PROYECTOS EMPLEANDO DIFERENTES METODOLOGÍAS DE DISEÑO.