

INYSEL

PORTAFOLIO CORPORATIVO

Ingeniería eficiente, construyendo el futuro y cuidando el presente

40+

Años de trayectoria

300+

Proyectos de alta complejidad finalizados exitosamente

100+

Clientes corporativos y aliados estratégicos

NUESTROS SERVICIOS

SOLUCIONES AMBIENTALES

Protección, estabilización e impermeabilización mediante sistemas geosintéticos para proyectos de infraestructura y medio ambiente.



OBRAS CIVILES

Desarrollo de proyectos de infraestructura mediante soluciones constructivas eficientes, seguras y adaptadas a las necesidades de cada obra.



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Servicios especializados para la protección, conservación y optimización de activos industriales, garantizando seguridad y continuidad operativa.



INYSEL

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

SOLUCIONES AMBIENTALES

Protegemos el entorno mediante soluciones de ingeniería que promueven la estabilidad, la conservación y la sostenibilidad ambiental.



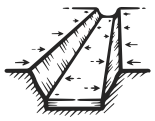
Muros en suelo reforzado



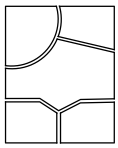
Control de erosión



Ingeniería costera y desarrollo portuario



Manejo de cauces y protección de inundaciones



Instalación de Geomembranas

INYSEL S.A.S.

MUROS EN SUELO REFORZADO

Sistema constructivo para la conformación de estructuras de contención mediante la interacción entre el suelo y geosintéticos de alto desempeño, proporcionando estabilidad, capacidad estructural y durabilidad. Su implementación optimiza el uso de materiales, reduce el consumo de concreto y acero y contribuye a disminuir la huella de carbono del proyecto, convirtiéndose en una alternativa técnica y ambientalmente más eficiente que los sistemas convencionales.



Valor para el proyecto

- Menor huella de carbono
- Optimización de materiales
- Construcción más eficiente
- Alto desempeño estructural
- Adaptabilidad geotécnica
- Solución sostenible

¿Dónde aplicamos esta solución?

- Contención de plataformas
- Ampliación de vías
- Accesos industriales
- Infraestructura portuaria
- Urbanismos
- Taludes de gran altura

MURO EN SUELO REFORZADO



Cliente: Puccini Theran Ltda.
Proyecto: Estabilización de ladera y mejoras en el centro recreacional Solinilla de Combarranquilla.
Intervención: Estabilización con muro en suelo reforzado con geotextil tejido **(MSR TR)**, fachada en manto de control de erosión **(TRM)** permanente y sistema de drenaje.





CONTROL DE EROSIÓN

Prevenimos, controlamos y mitigamos los procesos erosivos mediante soluciones de ingeniería y bioingeniería diseñadas para proteger el suelo, preservar la estabilidad del terreno y reducir la pérdida de material. Cada intervención se adapta a las condiciones hidráulicas, geotécnicas y ambientales del proyecto, garantizando la protección de la infraestructura, la conservación del entorno y un desempeño sostenible a largo plazo.



Tecnologías aplicadas

- Estabilización de taludes
- Instalación de geomantas
- Instalación de geoceldas
- Geotextiles
- Control de erosión
- Revegetación

Beneficios

- Estabilidad
- Conservación
- Protección de infraestructura
- Drenaje eficiente
- Ahorro
- Sostenibilidad

CONTROL DE EROSIÓN



Cliente: Grupo Argos S.A.

Proyecto: Ribera de Mallorquín etapa 3.

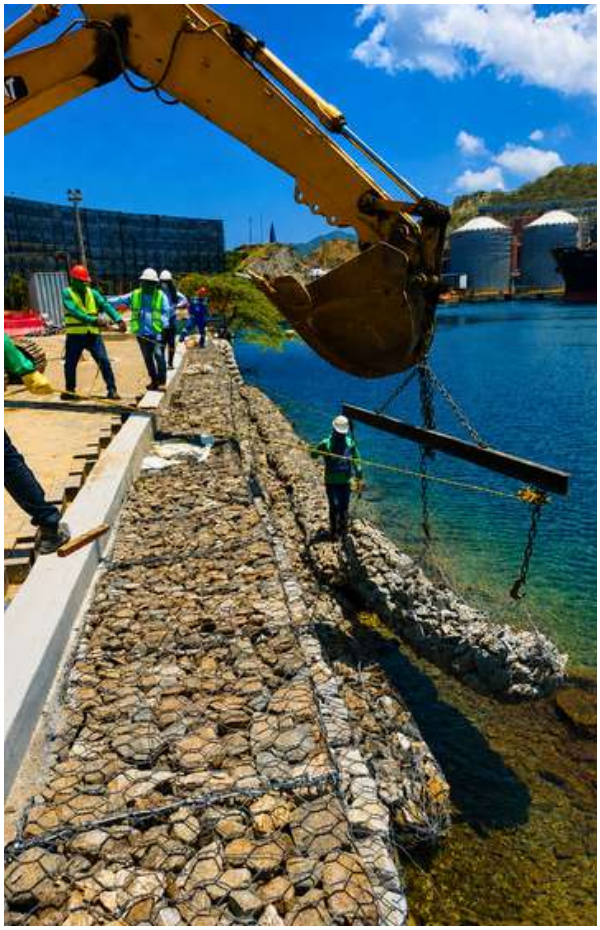
Intervención: Estabilización vegetada de talud con **Geoceldas** en Ciudad Mallorquín.





INGENIERÍA COSTERA Y DESARROLLO PORTUARIO

Diseñamos y ejecutamos sistemas de protección para zonas costeras, muelles, puertos y estructuras marítimas, mediante soluciones de ingeniería adaptadas a las condiciones hidráulicas y geotécnicas de cada proyecto. Cada intervención fortalece la estabilidad de la infraestructura, mitiga los efectos de la socavación y prolonga la vida útil de las obras, garantizando seguridad operacional y sostenibilidad a largo plazo.



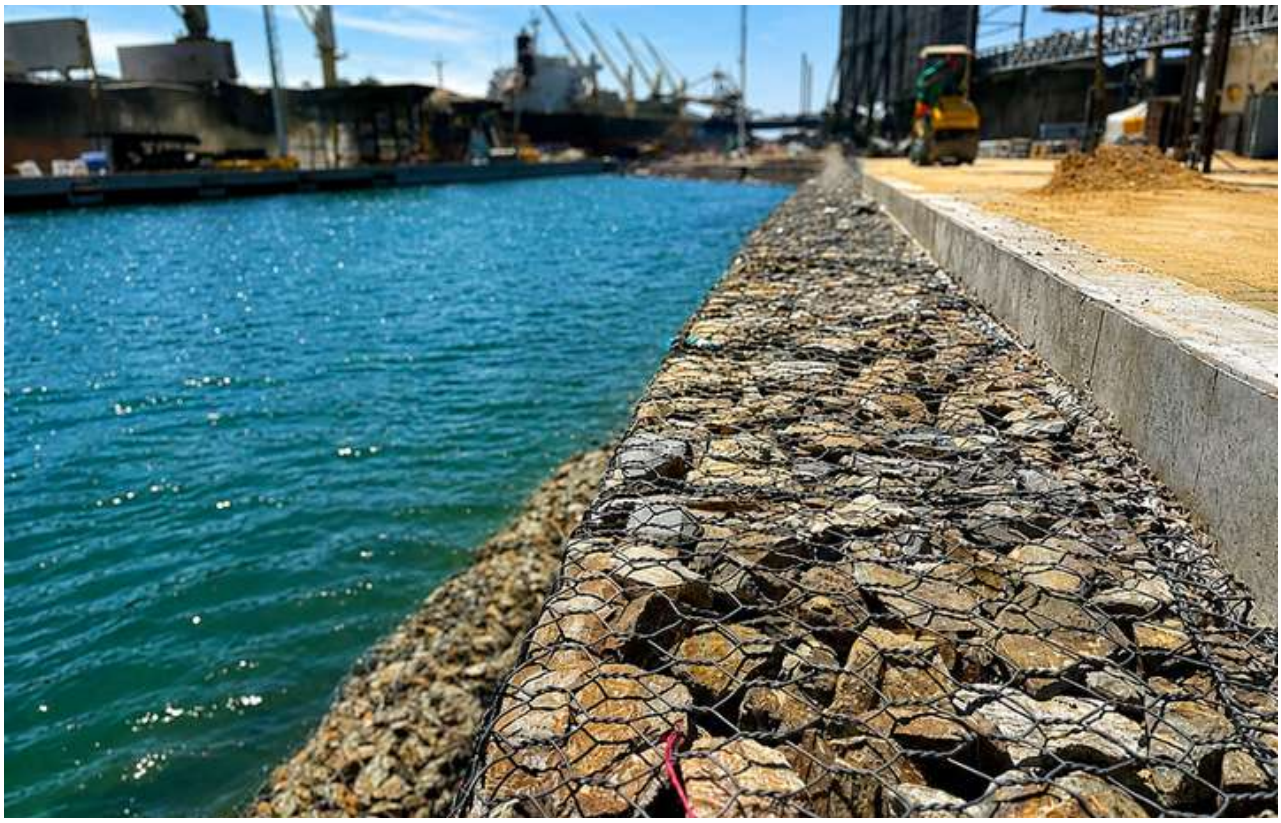
Servicios especializados

- Construcción de sistemas de protección costera
- Instalación de gaviones y colchones Reno
- Estabilización de bordes costeros
- Protección de muelles y zonas portuarias
- Control de socavación y erosión marina

Aplicaciones

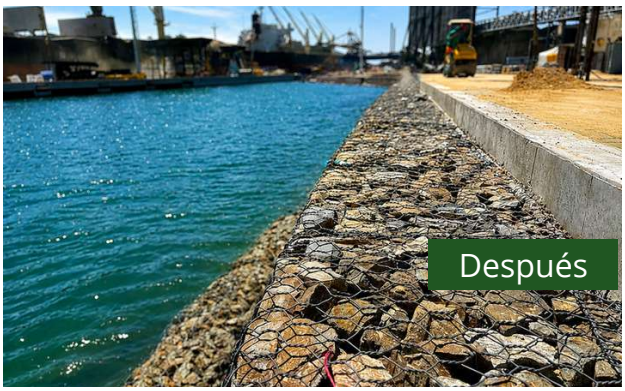
- Muelles marítimos y fluviales
- Terminales portuarias
- Bordes costeros
- Plantas industriales costeras
- Marinas

INGENIERÍA COSTERA Y DESARROLLO PORTUARIO



Cliente: Sociedad Portuaria de Santa Marta S.A.
Proyecto: Construcción de protección costera en muelle 5.
Intervención: Estabilización de margen y recuperación predial con **sistema Terramesh**.





MANEJO DE CAUCES Y PROTECCIÓN DE INUNDACIONES

Desarrollamos soluciones integrales para el manejo de cauces y cuerpos de agua, incluyendo canalización, estabilización y protección de riberas, elevación de márgenes, control de escorrentías, construcción de jarillones y obras de drenaje, orientadas a la mitigación del riesgo de inundación, la protección de comunidades e infraestructura y la recuperación ambiental del territorio.



Alcance de la intervención

- Canalización de arroyos
- Encauzamiento de cauces
- Protección de márgenes
- Obras hidráulicas
- Manejo de aguas lluvias
- Recuperación de cauces

Beneficios para el proyecto

- Disminución del riesgo de inundaciones
- Mayor capacidad hidráulica
- Protección de la infraestructura
- Control de erosión
- Conservación del entorno

MANEJO DE CAUCES
Y PROTECCIÓN DE INUNDACIONES



Cliente: A Construir S.A.
Proyecto: Estabilización de talud en arroyo Coca Cola.
Intervención: Construcción de biocanales con taludes en **MSR vegetados y colchón drenante**, preservando la vegetación y los manantiales.





INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANAS

Diseñamos e instalamos sistemas de impermeabilización mediante geomembranas de alto desempeño, adaptados a las condiciones técnicas y ambientales de cada proyecto. Estas soluciones permiten controlar la filtración de líquidos, proteger el suelo y los recursos hídricos, garantizando estanqueidad, durabilidad y un desempeño confiable en aplicaciones industriales, ambientales, hidráulicas y de infraestructura.



Valor para el proyecto

- Impermeabilización confiable
- Protección ambiental
- Control de filtraciones
- Alta resistencia química
- Mayor vida útil
- Solución de bajo mantenimiento

Tecnologías aplicadas

- Geomembranas HDPE
- Geomembranas LLDPE
- Soldadura por termofusión
- Soldadura por extrusión
- Ensayos de hermeticidad
- Control de calidad en instalación

INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANAS



Cliente: Consultores del Desarrollo.
Proyecto: Laguna de oxidación El Pueblito.
Intervención: Cambio de geomembrana en Laguna 3 anóxica módulo 3.





INYSEL

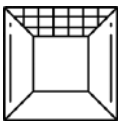
PORTAFOLIO DE SERVICIOS

OBRAS CIVILES

Construimos infraestructura que impulsa el desarrollo con calidad, innovación y excelencia técnica.



Obras civiles y arquitectónicas



Construcción liviana en seco



Movimiento de tierras



Urbanismo y saneamiento



Rehabilitación de estructuras de concreto



Pavimentación



Pilotes y Micropilotes



Tablestacas

INYSEL S.A.S.

OBRAS CIVILES Y ARQUITECTÓNICAS

Diseñamos y ejecutamos proyectos de obras civiles y arquitectónicas para espacios residenciales, comerciales e institucionales, integrando funcionalidad, estética y solidez estructural. Desarrollamos cada etapa del proceso constructivo bajo criterios técnicos que garantizan calidad, seguridad y cumplimiento normativo, entregando espacios eficientes, durables y adaptados a las necesidades específicas de cada proyecto.



Valor para el proyecto

- Diseño funcional y estético
- Cumplimiento normativo
- Optimización de espacios
- Alta calidad constructiva
- Ejecución eficiente
- Soluciones a la medida

Principales aplicaciones

- Edificaciones residenciales
- Espacios comerciales
- Proyectos institucionales
- Remodelaciones y ampliaciones
- Obra nueva
- Acabados arquitectónicos

OBRAS CIVILES Y ARQUITECTÓNICAS

Cliente: Caja de Compensación Caja Copi.

Proyecto: Remodelación de sede Centro Recreacional Caja Copi.

Intervención: Construcción de kiosco, senderos peatonales y baterías de baño, junto con la modernización de la fachada del complejo.







CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO

Adecuamos espacios interiores y exteriores mediante la instalación de muros divisorios, cielos rasos y soluciones de acabado que optimizan la distribución, funcionalidad y aprovechamiento de las áreas. Cada intervención se desarrolla bajo criterios técnicos de calidad, precisión y eficiencia, adaptándose a los requerimientos arquitectónicos y operativos de cada proyecto, con soluciones que contribuyen a la estética, organización y adecuado desempeño de los espacios.



Tecnologías aplicadas

- Sistemas de drywall
- Cielos rasos interiores
- Fachadas livianas
- Divisiones interiores
- Estructuras metálicas livianas
- Instalación de placas y acabados

Beneficios

- Optimización de tiempos de ejecución
- Versatilidad en diseño y distribución
- Acabados limpios y funcionales
- Menor carga estructural
- Facilidad de adecuación de espacios

CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO

Cliente: CMG Salud Laboral S.A.S.

Proyecto: Adecuación de instalaciones para servicios de salud ocupacional.

Intervención: Instalación de muros divisorios, cielos rasos y acabados interiores para la distribución y acondicionamiento funcional de los espacios.







MOVIMIENTO DE TIERRAS

Preparamos y adecuamos terrenos para el desarrollo de proyectos de infraestructura, urbanismo e industria mediante procesos de excavación, corte, relleno, nivelación y compactación ejecutados con equipos especializados. Cada intervención se desarrolla bajo criterios técnicos que garantizan estabilidad, precisión y el cumplimiento de las especificaciones del proyecto, optimizando tiempos de ejecución y desempeño constructivo.



Valor para el proyecto

- Preparación eficiente del terreno
- Optimización de tiempos
- Estabilidad del terreno
- Control de niveles
- Menor riesgo constructivo
- Alto rendimiento operativo

Principales aplicaciones

- Urbanizaciones
- Vías y carreteras
- Plataformas industriales
- Zonas portuarias
- Proyectos mineros
- Obras civiles e infraestructura

MOVIMIENTO DE TIERRAS

Cliente: Grupo Argos S.A.

Proyecto: San José del Norte etapa 2.

Intervención: Canal San José sector Terranova.







URBANISMO Y SANEAMIENTO

Desarrollamos proyectos de urbanismo y saneamiento que integran obras civiles, redes de servicios públicos e infraestructura urbana para espacios residenciales, industriales e institucionales. Ejecutamos soluciones que mejoran la funcionalidad, movilidad y calidad del entorno, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la eficiencia constructiva y la durabilidad de cada proyecto.



Valor para el proyecto

- Infraestructura funcional
- Desarrollo urbano
- Alta durabilidad
- Cumplimiento normativo
- Ejecución eficiente
- Soluciones integrales

Soluciones desarrolladas

- Urbanismo integral
- Redes de acueducto
- Redes de alcantarillado
- Obras hidráulicas
- Andenes y bordillos
- Espacio público

URBANISMO Y SANEAMIENTO

Cliente: Grupo Argos S.A.

Proyecto: Ribera de Mallorquín.

Intervención: Construcción del urbanismo sector 2.2.







REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

Recuperamos y prolongamos la vida útil de estructuras de concreto mediante soluciones especializadas para su reparación, reforzamiento y protección. Ejecutamos intervenciones adaptadas al estado de cada estructura, empleando materiales y técnicas de alto desempeño que restituyen su capacidad estructural, mejoran su durabilidad y garantizan un funcionamiento seguro conforme a los requisitos técnicos de cada proyecto.



Tecnologías aplicadas

- Reparación estructural
- Reforzamiento estructural
- Inyección de grietas
- Protección anticorrosiva
- Recubrimientos especializados
- Morteros de reparación

Beneficios

- Mayor vida útil
- Recuperación estructural
- Mayor durabilidad
- Menor mantenimiento
- Mayor seguridad
- Alto desempeño

REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

Cliente: Monómeros S.A.

Proyecto: Reparación de estructuras en concreto.

Intervención: Reparación estructural Planta 12.







PAVIMENTACIÓN

Construimos superficies de rodadura para proyectos urbanos, industriales y de infraestructura, mediante la ejecución de pavimentos en concreto y asfalto con altos estándares de calidad. Cada intervención garantiza resistencia, durabilidad y seguridad, optimizando la movilidad y el desempeño de las vías conforme a las condiciones de operación y las especificaciones técnicas de cada proyecto.



Tipos de pavimento

- Pavimento rígido
- Pavimento flexible
- Vías urbanas
- Vías industriales
- Andenes
- Plataformas

Beneficios para el proyecto

- Mayor durabilidad
- Alta resistencia
- Tránsito seguro
- Menor mantenimiento
- Acabados de calidad
- Alto desempeño

PAVIMENTACIÓN

Cliente: Grupo Argos S.A.
Proyecto: Alejandría etapa 4.
Intervención: Construcción del urbanismo sector 2.







PILOTES Y MICROPILOTES

Diseñamos y ejecutamos soluciones de cimentación profunda mediante pilotes y micropilotes, adaptadas a las condiciones geotécnicas y estructurales de cada proyecto. Estas soluciones permiten transferir las cargas de manera segura a estratos competentes, mejorando la estabilidad de las estructuras, controlando los asentamientos y garantizando un desempeño confiable, duradero y seguro durante toda la vida útil de la infraestructura.



Tecnologías aplicadas

- Pilotes perforados
- Micropilotes inyectados
- Perforación especializada
- Inyección de lechada de cemento
- Acero de refuerzo estructural
- Control geotécnico de ejecución

Valor para el proyecto

- Mayor capacidad portante
- Estabilidad estructural
- Adaptación a suelos complejos
- Reducción de asentamientos
- Solución segura y durable

PILOTES Y MICROPILOTES

Cliente: Monómeros S.A.
Proyecto: Estabilización de muelle 1.
Intervención: Instalación de pilotes a 15 m de profundidad.

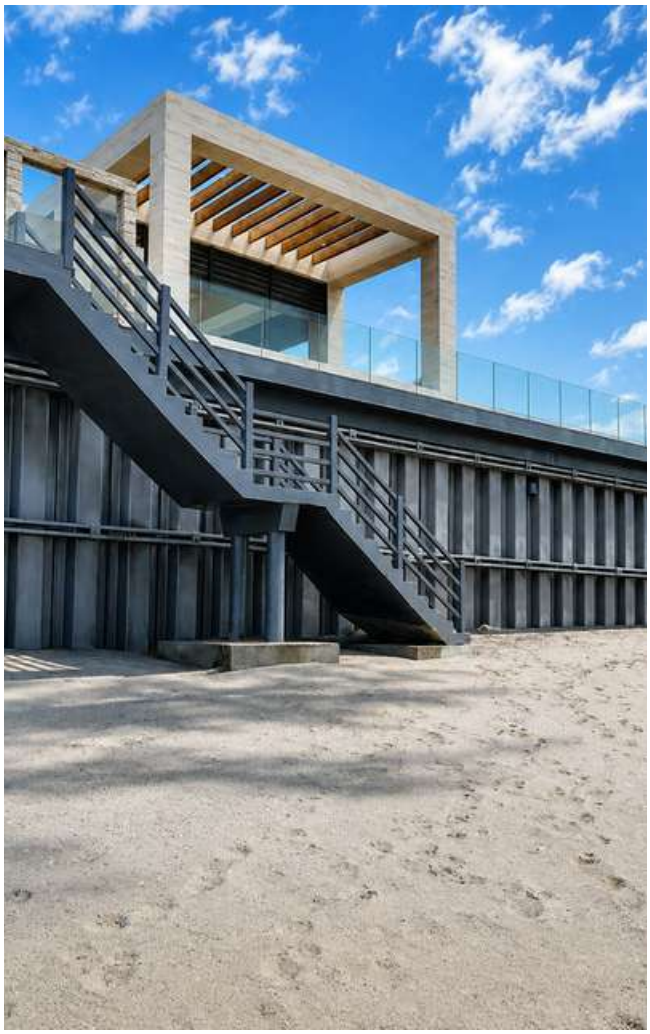






TABLESTACAS

Diseñamos y ejecutamos sistemas de contención mediante tablestacas, adaptados a las condiciones geotécnicas e hidráulicas de cada proyecto. Esta solución permite estabilizar excavaciones, contener el terreno y facilitar la ejecución segura de obras civiles, portuarias y de infraestructura, optimizando los procesos constructivos y garantizando estabilidad, seguridad y un desempeño confiable durante todas las etapas de la intervención.



Aplicaciones

- Muelles y puertos
- Obras marítimas
- Excavaciones profundas
- Contención temporal
- Contención permanente
- Infraestructura urbana

Principales beneficios

- Mayor estabilidad del terreno
- Ejecución segura
- Menor impacto constructivo
- Reducción de tiempos
- Alta durabilidad
- Adaptación a diferentes condiciones

TABLESTACAS

Cliente: Grupo Pitti
Proyecto: PH Condobahia.
Intervención: Defensa costera con tablestacado vinílico y recuperación predial.





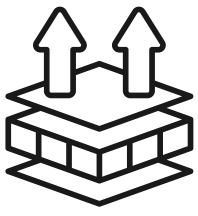


INYSEL

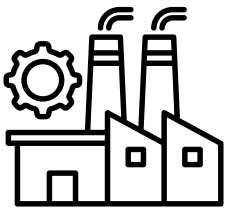
PORTAFOLIO DE SERVICIOS

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Soluciones que prolongan la vida útil y el desempeño de los activos industriales.



Aislamiento térmico



Preparación de superficies y pintura industrial

AISLAMIENTO TÉRMICO

Diseñamos e instalamos sistemas de aislamiento térmico para equipos, tuberías y procesos industriales, optimizando la conservación de la temperatura y la eficiencia energética. Nuestras soluciones reducen las pérdidas de calor o frío, mejoran el desempeño operacional, disminuyen los costos energéticos y protegen al personal y los activos, contribuyendo a una operación más segura, eficiente y sostenible.



Valor para el proyecto

- Ahorro energético
- Mayor eficiencia térmica
- Protección del personal
- Reducción de costos operativos
- Mayor vida útil de los equipos
- Operación más sostenible

¿Dónde aplicamos esta solución?

- Tuberías de proceso
- Tanques de almacenamiento
- Calderas y hornos
- Equipos de generación de vapor
- Plantas industriales
- Sistemas de refrigeración

AISLAMIENTO TÉRMICO

Cliente: Termoflores S.A. E.S.P.
Proyecto: Ampliación de capacidad instalada de la Central Termoeléctrica Las Flores.
Intervención: Ejecución del aislamiento térmico de tuberías y equipos.







PREPARACIÓN DE SUPERFICIES
Y PINTURA INDUSTRIAL

Preparamos y protegemos superficies metálicas y de concreto mediante procesos especializados y sistemas de recubrimientos de alto desempeño. Cada intervención se adapta a las condiciones de operación y exposición del activo, garantizando mayor resistencia frente a la corrosión, el desgaste y los agentes ambientales, prolongando su vida útil y reduciendo los costos de mantenimiento.



Valor para el proyecto

- Protección anticorrosiva
- Mayor vida útil de los activos
- Reducción de costos de mantenimiento
- Alta resistencia química y ambiental
- Acabados de alto desempeño

¿Dónde aplicamos esta solución?

- Estructuras metálicas
- Tanques y recipientes
- Tuberías industriales
- Plantas de proceso
- Infraestructura portuaria
- Equipos industriales

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y PINTURA INDUSTRIAL

Cliente: Promigas S.A.
Proyecto: Preparación de superficies y aplicación de pintura Estación Caracolí.
Intervención: Wetblasting y aplicación de pintura a tuberías y estructuras del complejo.







ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

Empresas públicas y privadas que han confiado en nuestra experiencia para desarrollar proyectos de ingeniería en diferentes sectores.

¿POR QUÉ ELEGIR INYSEL?

- Más de 40 años de experiencia
- Cobertura nacional
- Equipo técnico especializado
- Compromiso con la sostenibilidad
- Soluciones integrales de ingeniería
- Acompañamiento técnico especializado

Respaldo empresarial

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC Registro Uniforme para Contratistas

Afiliaciones y registros que respaldan nuestro compromiso con la seguridad y el cumplimiento

INYSEL

CONTÁCTANOS

BARRANQUILLA

Calle 68 # 45-20

comercial@inysel.com

+573136575240

605-3064707

Escanea para conocer
más sobre nosotros