

APLICACIÓN MECANIZADA DE MORTERO IGNÍFUGO

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

PROTECCIÓN QUE SALVA VIDAS Y PRESERVA ESTRUCTURAS



RESULTADO

PRESENTACIÓN CORPORATIVA



PROPUESTA DE SERVICIOS

- ✓ Protección Pasiva Contra Incendios-Mortero Ignífugo Proyectado
- ✓ Ingeniería Especializada en Protección Pasiva y Rehabilitación de Infraestructura

Lo que queremos transmitir

Seriedad: Cumplimos lo que prometemos, con procedimientos claros y un trabajo profesional.

Confianza: El cliente sabe que su proyecto está en manos de especialistas.

Especialización: No hacemos "de todo". Somos expertos en protección pasiva, impermeabilización y rehabilitación de infraestructura, soluciones geotécnicas.

Desarrollamos soluciones técnicas para edificios, industrias, minería, hospitales, centros logísticos, Astilleros, Empresas pesqueras, infraestructura pública y proyectos de alta exigencia, ejecutando cada trabajo con los más altos estándares de calidad, seguridad y desempeño.

Nuestro compromiso es entregar soluciones confiables que contribuyan a proteger personas, patrimonio e infraestructura, asegurando un servicio profesional en cada etapa del proyecto.



CONTACTO

✉ hidrocenko.freon@gmail.com
✉ aislateck.pur@gmail.com

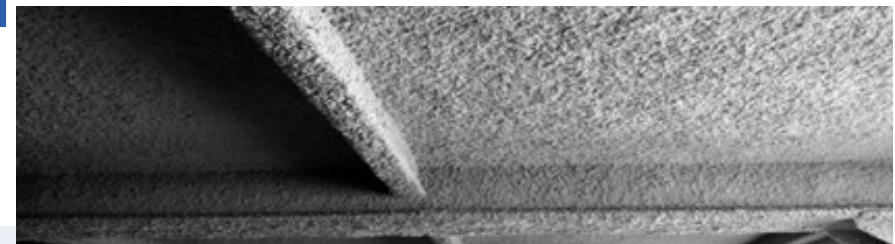
☎ +569 7323 1064

📍 Poseidon #586 La Florida, Santiago

Protección Pasiva Contra Incendios

La protección pasiva constituye uno de los sistemas más importantes para la seguridad de una edificación. Su objetivo es contener y retardar la propagación del fuego, permitiendo:

- Proteger la estabilidad estructural.
- Facilitar la evacuación de las personas.
- Reducir los daños provocados por un incendio.
- Favorecer el trabajo de los equipos de emergencia.
- Cumplir con las exigencias del proyecto y la normativa aplicable.



Mortero Ignífugo Proyectado

El mortero ignífugo proyectado es un sistema de protección pasiva especialmente diseñado para proteger estructuras metálicas y de hormigón frente a la acción del fuego. Su aplicación mediante equipos mecanizados permite obtener espesores uniformes, excelente adherencia y un acabado de alta calidad, optimizando tiempos de ejecución y asegurando un rendimiento confiable.

Beneficios del Sistema:

- **Protección contra incendios**
Incrementa la resistencia al fuego de elementos estructurales.
- **Aislación térmica:** Reduce la transmisión del calor.
- **Atenuación acústica:** Contribuye a disminuir la propagación del ruido.
- **Protección estructural**
Ayuda a preservar la estabilidad de la estructura durante un incendio.
- **Mayor vida útil**
Protege los elementos constructivos frente a condiciones extremas.
- **Alta adherencia**
Excelente comportamiento sobre hormigón y estructuras metálicas.
- **Aplicación mecanizada**
Mayor productividad, control de espesores y uniformidad en la aplicación.



■ CONTACTO

SOLUCIONES GEOTECNICAS

Intervenciones técnicas de reparación de fisuras estructurales

- ✓ Soluciones Geotécnicas, Inyección de Resinas y Refuerzo Estructural
- ✓ Preservar estructuras de forma rápida | Conservar infraestructuras de manera no invasiva
- ✓ Una marca profesional de Hidrocenko Spa

1 INYECCIÓN DE RESINAS



REPARACIÓN DE FILTRACIONES
EN ESTACIONAMIENTOS & MUROS

Sellado definitivo sin romper,
impermeabilización de alta presión.

2 REFUERZO ESTRUCTURAL CON FIBRA DE CARBONO



SISTEMAS CFRP PARA LOSAS Y VIGAS

Recuperación de capacidad de carga,
refuerzo antisísmico.

3 IMPERMEABILIZACIONES INDUSTRIALES



PROTECCIÓN DURADERA
PARA INFRAESTRUCTURA

Membranas técnicas,
protección contra corrosión.

ESTACIONAMIENTOS SUBTERRÁNEOS:
INYECCIÓN DE FISURAS & RESINAS



"Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta técnica. En Aislateck Pur Systems entregamos soluciones de ingeniería orientadas a la protección pasiva contra incendios y la rehabilitación de infraestructura, con un compromiso permanente con la seguridad, la calidad y la excelencia técnica."



**NUESTRAS SOLUCIONES
TÉCNICAS ESPECIALIZADAS**



NUESTROS SERVICIOS



SERVICIO	DESCRIPCIÓN	BENEFICIO CLAVE
<i>Inyección de Resinas (Poliuretano y Epóxicas)</i>	Sellado definitivo de filtraciones activas, consolidación de terrenos, muros, losas y vigas.	<i>Detiene el agua e impermeabiliza de forma inmediata</i>
<i>Refuerzo con Fibra de Carbono (CFRP)</i>	Sistemas para losas y vigas. Recuperación de capacidad de carga y refuerzo antisísmico.	<i>Aumento de resistencia sin modificar la arquitectura.</i>
<i>Impermeabilización Integral</i>	Soluciones duraderas diseñadas especialmente para estructuras de estacionamientos subterráneos y fachadas.	<i>Alta resistencia en áreas de alto tráfico.</i>
<i>Pinturas Industriales, Cubiertas,</i>	Aplicación profesional de pinturas industriales, Impermeabilización de cubiertas	

CONTACTO





PROCESO DE INGENIERÍA EFICIENTE

Para **garantizar el éxito** de cada proyecto, seguimos un estricto protocolo de acción profesional:

- 1. Patología Estructural y Diagnóstico:** Evaluación especializada de las patologías del hormigón y la humedad.
- 2. Cálculo de Ingeniería:** Diseño a medida del sistema de refuerzo estructural requerido.
- 3. Suministro e Instalación Profesional:** Aplicación experta del sistema CFRP (Fibra de Carbono) o resinas de inyección.

Resultado: Recuperación de la integridad estructural y prolongación de la vida útil de sus edificaciones con total transparencia y eficiencia técnica.



POR QUÉ ELEGIRNOS

Porque entendemos que cada proyecto requiere soluciones técnicas confiables. Nuestra experiencia, junto con el uso de equipos especializados y personal calificado, nos permite desarrollar proyectos con eficiencia, seguridad y calidad.

Gran Flexibilidad: Somos el aliado estratégico que garantiza el cumplimiento de las normativas térmicas más exigentes.

Resultado Inmediato: Tecnologías de vanguardia con tiempos de secado y estabilización récord.

Intervención Rápida: Minimizamos los tiempos de ejecución en terreno gracias a equipos avanzados.

Técnica No Invasiva: Reparaciones estructurales limpias, sin demoliciones ruidosas ni movimientos de tierra molestos.

CONTACTO Y VISITA TÉCNICA GRATUITA

Quedamos a su total disposición para coordinar una visita técnica sin costo para evaluar en terreno sus requerimientos y proponer una solución ajustada a las necesidades de su comunidad o empresa.



ESTACIONAMIENTOS SUBTERRÁNEOS:
INYECCIÓN DE FISURAS & RESINAS



INSTALACIÓN FIBRA DE
CARBONO ESTRUCTURAL



Cobertura: Servicios en todo Santiago y regiones.

✉ hidrocenko.freon@gmail.com
✉ aislateck.pur@gmail.com

☎ +569 7323 1064

📍 Poseidon #586 La Florida, Santiago