



CARBOLYZ

Ingeniería de Pavimentos Modulares

Soluciones definitivas para industria, talleres y espacios comerciales

Catálogo 2026 | Resistencia extrema sin obras civiles

El enemigo es la "Parada Operativa"

Los pavimentos tradicionales representan un problema crítico para la continuidad operativa de vuestro negocio. No vendemos solo pavimentos, vendemos continuidad de negocio.

Tiempo perdido

Los pavimentos tradicionales (Epoxi, Hormigón) exigen días de secado y paradas de producción costosas.

Reparaciones costosas

Las reparaciones son costosas y dejan parches visibles que perjudican la imagen profesional.

Fatiga y roturas

La dureza excesiva causa fatiga al trabajador y daña lo que cae al suelo, generando pérdidas.

Obra tradicional

Polvo, olores, paradas operativas, secado prolongado

Instalación CARBOLYZ

Limpia, rápida, sin interrupciones, uso inmediato

Pavimento técnico de PVC de alto rendimiento

Nuestro sistema modular revoluciona la instalación de pavimentos industriales con tecnología de última generación.

1

Instalación inmediata

Sin adhesivos, sin olores, sin polvo.
Empezad a trabajar el mismo día de la instalación.

2

Sistema puzle

Sistema de encaje de alta precisión que garantiza estabilidad y facilita el montaje sin herramientas especiales.

3

Material sostenible

PVC 100% reciclable de alta densidad, comprometidos con el medio ambiente sin sacrificar rendimiento.

PAGIO: Estética y funcionalidad

PRODUCTO ESTRELLA



Especificaciones técnicas

- **Dimensões:** 50 x 50 cm
- **Espessura:** 7 mm
- **Acabado:** Mate antideslizante
- **Colores:** Negro Intenso (Elegancia) y Gris Técnico (Zonificación)

Uso ideal

Talleres mecánicos, garajes privados, gimnasios comerciales, oficinas técnicas

La línea PAGIO combina diseño profesional con funcionalidad práctica, ideal para espacios que requieren estética y rendimiento en un formato manejable.

PAJIC: El Escudo Industrial

FORMATO GIGANTE

Diseñado para soportar las condiciones más extremas de la industria pesada y espacios de alto impacto.



Dimensiones

100 x 100 cm | Espesor: 20 mm (Blindaje)



Resistencia

Soporta maquinaria pesada y caídas de gran impacto sin deformarse



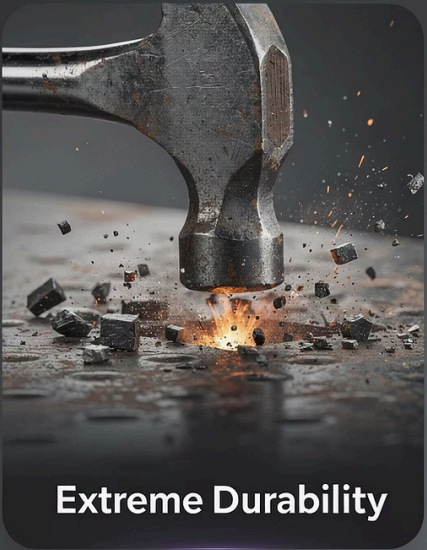
Ventaja Competitiva

Instalación ultrarrápida para grandes almacenes (1 m² por pieza)

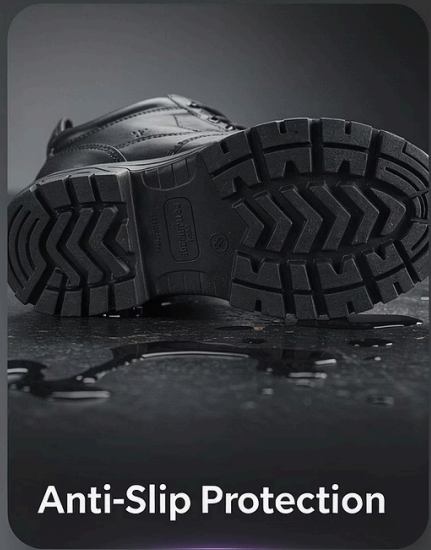
Aplicaciones Principales

Industria pesada, CrossFit (caída de peso), hangares, zonas de carga y descarga con tráfico intenso de maquinaria.





Extreme Durability



Anti-Slip Protection



Fire Resistance



Static Control

Rendimiento Verificado

Todos nuestros productos cumplen con el Reglamento UE N° 305/2011, garantizando la máxima seguridad y un rendimiento certificado.



Dureza Extrema

90D Shore - Resistencia al desgaste extremo que garantiza años de vida útil sin deterioro visible.



Seguridad Antideslizante

Clase R10 - Adherencia certificada en rampas de hasta 19°, protegiendo a los trabajadores en cualquier condición.



Protección contra Fuego

Bfl-s2 - Difícilmente inflamable, cumpliendo con las normativas más exigentes de seguridad industrial.



Control Antiestático

< 2kV - Protege equipos electrónicos sensibles y previene descargas en entornos críticos.

Duelo de pavimentos: ¿Por qué ganamos?

Comparativa objetiva que demuestra la superioridad técnica y operativa de CARBOLYZ frente a las soluciones tradicionales.

1

CARBOLYZ vs. Epoxi

Epoxi: Requiere 3 días de secado y parada total de las operaciones.

CARBOLYZ: Uso inmediato, cero tiempo de espera.

2

CARBOLYZ vs. Cerámica

Cerámica: Se rompe al caer objetos, generando pérdidas constantes.

CARBOLYZ: Absorbe el impacto, salvando la pieza y el pavimento.

3

CARBOLYZ vs. Hormigón

Hormigón: Frío, genera polvo constantemente, requiere sellado periódico.

CARBOLYZ: Aislante térmico, limpio, sin mantenimiento.





Un suelo, múltiples sectores

La versatilidad de CARBOLYZ permite adaptarse a las necesidades específicas de cada industria, manteniendo siempre los más altos estándares de calidad.



Industrial

Tueste de café con PAGIO negro y gris, como suelo para la zona de trabajo.



Automoción

Exposición con PAGIO negro y gris, imagen profesional que inspira confianza.



Deportivo

Zona de actividad física, PAGIO negro y gris, máxima protección contra impactos.

Una inversión inteligente

CARBOLYZ no es un gasto, es una inversión estratégica que genera rentabilidad desde el primer día de instalación.

Mantenimiento cero

Olvidaos de tener que pintar todos los años. Nuestro pavimento mantiene su aspecto profesional sin intervenciones costosas ni interrupciones operativas.

Activo portátil

Si cambiáis de instalaciones, os lleváis el suelo con vosotros. No es un gasto a fondo perdido, es un activo que se mueve con vuestro negocio.

Reparación económica

Si se daña una pieza, sustituís solo esa pieza en 1 minuto. Sin necesidad de rehacer áreas completas ni contratar especialistas.

"La inversión en CARBOLYZ se amortiza en menos de 2 años, gracias al ahorro en mantenimiento y a la eliminación de interrupciones operativas."

Flexibilidad total para el distribuidor

Entendemos las necesidades de nuestros socios y ofrecemos condiciones que facilitan vuestro crecimiento y el de vuestros clientes.



Envíos escalables

Costes optimizados por volumen. Logística eficiente que maximiza vuestros márgenes sin comprometer los plazos de entrega.



Embalaje profesional

Protección garantizada con coste incluido de 0,50€/m². Vuestro producto llega en perfectas condiciones, listo para instalar.



Sin pedido mínimo

Facilitamos pruebas y proyectos piloto. Empezad con pedidos pequeños y escalad según la demanda de vuestros clientes.

Transformación Visual

Estética profesional que inspira confianza a vuestros clientes. Ved el impacto real de CARBOLYZ en instalaciones reales.



Cada instalación de CARBOLYZ transforma no solo el pavimento, sino la percepción completa del espacio de trabajo, elevando la imagen profesional de vuestro negocio.

¿Hablamos de su proyecto?

Solicite su estudio técnico personalizado

Nuestro equipo está listo para analizar sus necesidades específicas y diseñar la solución perfecta para su espacio. Presupuesto sin compromiso en 24 horas.

Teléfono

+351 936 099 770

Email

info@carbolyz.com

Web

www.carbolyz.com

Dirección

Barcelos, Portugal

"Carbolyz: La base sólida de su negocio."