



CARBOLYZ

Engenharia de Pavimentos Modulares

Soluções definitivas para Indústria, Oficinas e Espaços Comerciais

Catálogo 2026 | Resistência Extrema sem Obras Civas

O inimigo é a "Paragem Operacional"

Os pavimentos tradicionais representam um problema crítico para a continuidade operacional do seu negócio. Não vendemos apenas pavimentos, vendemos continuidade de negócio.

Tempo Perdido

Os pavimentos tradicionais (Epóxi, Betão) exigem dias de secagem e paragens de produção dispendiosas.

Reparações Caras

As reparações são dispendiosas e deixam remendos visíveis que prejudicam a imagem profissional.

Fadiga e Quebras

A dureza excessiva causa fadiga ao trabalhador e danifica o que cai no chão, gerando perdas.

Obra Tradicional

Poeira, odores, paragens operacionais, secagem prolongada

Instalação CARBOLYZ

Limpa, rápida, sem interrupções, uso imediato

Pavimento Técnico PVC de Alto Desempenho

O nosso sistema modular revoluciona a instalação de pavimentos industriais com tecnologia de última geração.

1

Instalação Imediata

Sem adesivos, sem odores, sem pó.
Comece a trabalhar no mesmo dia da instalação.

2

Sistema Puzle

Interlocking de alta precisão que garante estabilidade e facilita a montagem sem ferramentas especiais.

3

Material Sustentável

PVC 100% Reciclável de alta densidade, comprometidos com o meio ambiente sem sacrificar desempenho.

PAGIO: Estética e Funcionalidade

PRODUTO ESTRELA



Especificações Técnicas

- **Dimensões:** 50 x 50 cm
- **Espessura:** 7 mm
- **Acabamento:** Mate Antiderrapante
- **Cores:** Preto Intenso (Elegância) e Cinzento Técnico (Zonificação)

Utilização Ideal

Oficinas mecânicas, Garagens privadas, Ginásios comerciais, Escritórios técnicos

A linha PAGIO combina design profissional com funcionalidade prática, ideal para espaços que requerem estética e desempenho num formato manuseável.

PAJIC: O Escudo Industrial

FORMATO GIGANTE

Concebido para suportar as condições mais extremas da indústria pesada e espaços de alto impacto.



Dimensões

100 x 100 cm | Espessura: 20 mm (Blindagem)



Resistência

Suporta maquinaria pesada e quedas de grande impacto sem deformar



Vantagem Competitiva

Instalação ultrarrápida para grandes armazéns (1m² por peça)

Aplicações Principais

Indústria pesada, Crossfit (queda de peso), Hangares, Zonas de Carga e descarga com tráfego intenso de maquinaria.





Extreme Durability



Anti-Slip Protection



Fire Resistance



Static Control

Desempenho Verificado

Todos os nossos produtos cumprem o Regulamento UE N° 305/2011, garantindo máxima segurança e desempenho certificado.



Dureza Extrema

90D Shore - Resistência ao desgaste extremo que garante anos de vida útil sem deterioração visível.



Segurança Antiderrapante

Classe R10 - Aderência certificada em rampas até 19°, protegendo os trabalhadores em qualquer condição.



Proteção contra Fogo

Bfl-s2 - Difícilmente inflamável, cumprindo com as normativas mais exigentes de segurança industrial.



Controlo Antiestático

< 2kV - Protege equipamentos eletrónicos sensíveis e previne descargas em ambientes críticos.

Batalha de Pavimentos: Porquê Ganhamos?

Comparativo objetivo que demonstra a superioridade técnica e operacional da CARBOLYZ face às soluções tradicionais.

1

CARBOLYZ vs. Epóxi

Epóxi: Requer 3 dias de secagem e paragem total de operações.

CARBOLYZ: Uso imediato, zero tempo de espera.

2

CARBOLYZ vs. Cerâmica

Cerâmica: Parte o que cai ao chão, gerando perdas constantes.

CARBOLYZ: Absorve o impacto, salvando a peça e o pavimento.

3

CARBOLYZ vs. Betão

Betão: Frio, gera pó constante, requer selagem periódica.

CARBOLYZ: Isolante térmico, limpo, sem manutenção.





Um Pavimento, Múltiplos Setores

A versatilidade do CARBOLYZ permite adaptar-se às necessidades específicas de cada indústria, mantendo sempre os mais altos padrões de qualidade.



Industrial

Torrefação de café com Pagio preto e cinzento, como pavimento da zona de trabalho.



Automóvel

Exposição com Pagio Preto e Cinzento, imagem profissional que inspira confiança.



Desportivo

Zona de atividade física, Pagio Preto e Cinzento, proteção máxima contra impactos.

Um Investimento Inteligente

CARBOLYZ não é uma despesa, é um investimento estratégico que gera retorno desde o primeiro dia de instalação.

Manutenção Zero

Esqueça a necessidade de repintar todos os anos. O nosso pavimento mantém o seu aspeto profissional sem intervenções dispendiosas nem interrupções operacionais.

Ativo Portátil

Se mudar de instalação, leva o chão consigo. Não é uma despesa a fundo perdido, é um ativo que se move com o seu negócio.

Reparação Económica

Se danificar uma peça, substitui apenas essa peça em 1 minuto. Sem necessidade de refazer áreas completas ou contratar especialistas.

"O investimento em CARBOLYZ é amortizado em menos de 2 anos, graças à poupança em manutenção e à eliminação de interrupções operacionais."

Flexibilidade Total para o Distribuidor

Entendemos as necessidades dos nossos parceiros e oferecemos condições que facilitam o seu crescimento e o dos seus clientes.



Envios Escaláveis

Custos otimizados por volume. Logística eficiente que maximiza as suas margens sem comprometer os prazos de entrega.



Embalagem Profissional

Proteção garantida com custo incluído de 0,50€/m². O seu produto chega em perfeitas condições, pronto para instalar.



Sem Pedido Mínimo

Facilitamos testes e projetos-piloto. Comece com pedidos pequenos e escale de acordo com a procura dos seus clientes.

Transformação Visual

Estética profissional que inspira confiança aos seus clientes. Veja o impacto real de CARBOLYZ em instalações reais.



Cada instalação de CARBOLYZ transforma não só o pavimento, mas a percepção completa do espaço de trabalho, elevando a imagem profissional do seu negócio.

Vamos Falar do seu Projeto?

Solicite o seu estudo técnico personalizado

A nossa equipa está pronta para analisar as suas necessidades específicas e conceber a solução perfeita para o seu espaço. Orçamento sem compromisso em 24 horas.

Telefone

+351 936 099 770

Email

info@carbolyz.com

Site

www.carbolyz.com

Morada

Barcelos, Portugal

"Carbolyz: A base sólida do seu negócio."