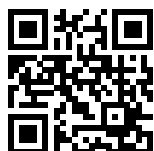


SISTEMAS DE PAVIMENTOS DESPORTIVOS

*Produtos e sistemas para pavimentos desportivos
profissionais e polivalentes*



MAX ASPHALT

Sistemas para pavimentos desportivos

Filosofia Desportiva

A Maxasphalt há mais de 20 anos que tem vindo a produzir e desenvolver os seus produtos. Os sistemas de pavimentos desportivos da Maxasphalt combinam a alta tecnologia com uma prática desportiva agradável, fluída e confortável. As pessoas são sempre o núcleo de cada projecto na Maxasphalt. Jogadores, clientes, parceiros e colaboradores são os protagonistas de cada fase, desde a ideia/ conceito ao desenvolvimento do projecto.

Acreditamos que a perfeição só pode ser atingida obedecendo a determinados critérios como a colocação de novos objectivos, desenvolvimento de materiais, inovação e investigação rigorosa. Projectar é evoluir e por isso o desenvolvimento e gestão de projectos é a nossa visão. A paixão, o entusiasmo e o rigor permitem-nos alcançar resultados de elevada qualidade.

Os nossos produtos são o resultado do empenho e dedicação da Maxasphalt. Representam as nossas decisões e acções, tudo se traduz em padrões de excelência. Os sistemas para pavimentos desportivos da Maxasphalt oferecem as melhores soluções de superfície desportiva e garantem desempenho profissional, segurança e conforto para todo tipo de utilizador. A Maxasphalt cria os melhores revestimentos acrílicos [com resinas naturais] para uso profissional e recreativo, aplicável tanto em recintos interiores como exteriores.

Os nossos pavimentos são uniformes, permitem desempenhos desportivos superiores e são de durabilidade inquestionável, já que permitem:

- Melhor controlo;
- Ressaltos perfeitos;
- Equilíbrio entre o coeficiente de atrito e deslizamento;
- Absorção de vibrações tanto em actividades de alto como de baixo impacto;

O sistema de pavimentos desportivos da Maxasphalt é de aplicação fácil e rápida, não requer manutenção e são altamente duráveis porque resistem naturalmente à abrasão e intempérie.



Sistemas para pavimentos desportivos

Propriedades e vantagens

CONFORTO DE UTILIZAÇÃO

Piso absorvente de vibrações.

SEM MANUNTEÇÃO

Pisos praticamente isentos de manutenção em todo o seu ciclo de vida.

ANTIDERRAPANTE

Piso antiderrapante para maior segurança e estabilidade, mesmo em situações de humidade

APLICAÇÃO FÁCIL

Montagem fácil e rápida. Pronto a utilizar em tempos mínimos de aplicação.

RESSALTOS PERFEITOS

Permite maior controlo.

DURABILIDADE

Certamente o piso natural mais fiável do mercado.

RESISTENTE

Resistência à radiação UV, à abrasão e à intempérie

ACABAMENTO UNIFORME

Perfeito para uso profissional e recreativo.



LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design

Os pavimentos desportivos Maxasphalt são um produto ecológico, composto por materiais não perigosos para o ambiente nem para o homem, seja em fase de aplicação ou de utilização (após conclusão dos trabalhos). Por esta razão, contribui para obter créditos LEED de acordo com os protocolos de certificação do Green Building Council.



Norma LEED para Novas Construções & Grandes Projectos de Renovação/ Inovação, LEED para Escolas, LEED para Projectos da envolvente e parte central do edifício, v. 2009

Área temática	Crédito	Pontuação
Materiais & Recursos	MRC2 – Gestão dos Resíduos de Construção	de 1 a 2
	MRC4 – Conteúdo de reciclado	de 1 a 2
	MRC5 – Materiais regionais	de 1 a 2
Qualidade do Ambiente Interior	IEQc3.2 – Plano de Gestão da Qualidade do Ar Interior da Construção – Antes da Ocupação	1
	IEQc4.1 – Materiais a baixa emissão – Adesivos e Selantes	1

Linha Profissional

Sistema Evolution

Este sistema é adequado para campos de ténis com velocidade média lenta e é certificado pela Federação Internacional de Ténis (ITF2 – médio lento). É constituído pela combinação de manta sintética amortecedora e por resinas naturais sintéticas coloridas, de elevada resistência à abrasão, fricção e punção. Assegura um elevado grau de conforto durante a prática de actividade desportiva e não requer manutenções periódicas. Adequado para recintos dedicados/ específicos ou polidesportivos exteriores e interiores.



**APLICAÇÃO
FÁCIL E RÁPIDA**

**CONFORTO NA
UTILIZAÇÃO**

**ISENTO DE
MANUTENÇÃO**

Piso específico para:



Ténis

Piso adequado também para:



Basquetebol



Futsal



Andebol



Voleibol

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Sportgum 0-3 - 1º Camada	1,5 mm
3 Sportgum 0-3 - 2º Camada	1,5 mm
4 Soft Paint - 1ª Camada	0,5 mm
5 Soft Paint - 2ª Camada	0,5 mm
6 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	4,2 mm

Linha Profissional

Sistema Pro

Este sistema é constituído por uma camada intermédia e por uma base colorida de acabamento para aplicar em campos de ténis profissionais de velocidade média – certificado pela Federação Internacional de Ténis (ITF 3 – médio). O Pro system foi desenhado para ser aplicado em camadas de ligação/regularização em betuminoso tanto para espaços exteriores como interiores. Este sistema garante a homogeneidade do piso bem como desempenhos de excelência. Adequado também para basquetebol, andebol, voleibol e futsal.



**RESSALTO
PERFEITO**

**RESISTENTE
À INTEMPERIE**

ANTIDERRAPANTE

Piso específico para:



Ténis

Piso adequado também para:



Basquetebol



Futsal



Andebol



Voleibol

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Sportgum - 1ª Camada	1 mm
3 Sportgum - 2ª Camada	1 mm
4 Medium Paint - 1ª Camada	0,4 mm
5 Medium Paint - 2ª Camada	0,4 mm
6 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	3 mm

Linha Profissional

Sistema X-Pro

É o sistema adequado para campos de ténis profissionais rápidos – certificação pela Federação Internacional de Ténis (ITF 5 – rápido). O sistema é composto por resinas de alta resistência como substrato e revestimentos coloridos antiderrapantes. Possui ainda, no acabamento final, uma camada transparente que permite o ressaltado rápido e perfeito da bola..



PISO PROFISSIONAL

**APLICAÇÃO FÁCIL
E RÁPIDA**

ELEVADO CONFORTO

Piso adequado para:



Ténis

Piso adequado também para:



Basquetebol



Futsal



Andebol



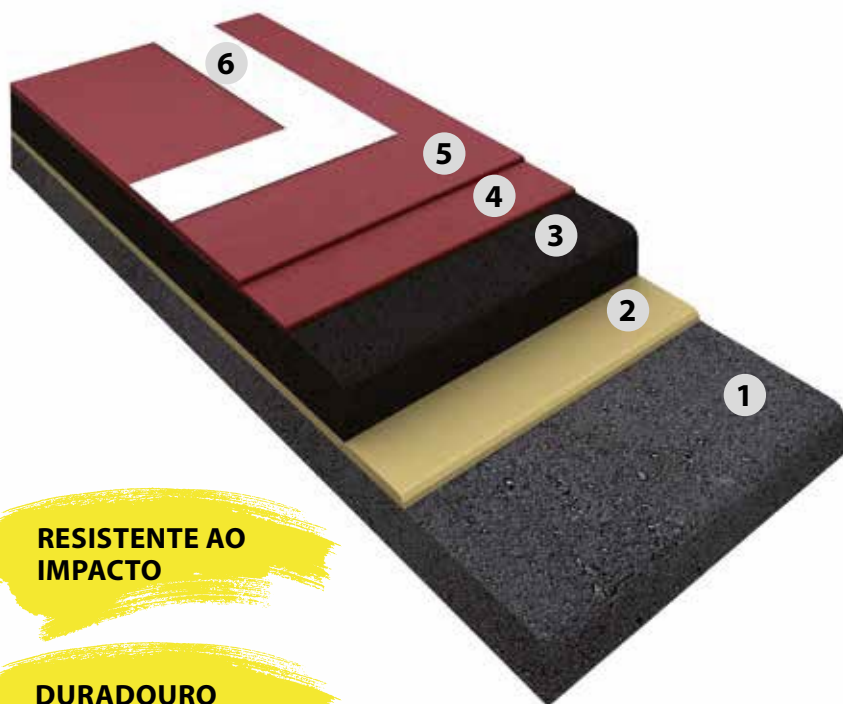
Voleibol

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Floorgum Antracite - 1ª Camada	1 mm
3 Floorgum Antracite - 2ª Camada	1 mm
4 Hard Paint - 1ª Camada	0,3 mm
5 Hard Paint - 2ª Camada	0,3 mm
6 Colorflex	0,2 mm
7 Sport Finish PU	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	3 mm

Soluções Multiactividades

Sistema Smart

Sistema de elevada versatilidade desenvolvido para multiactividades como andebol, basquetebol, futsal, voleibol, etc. É composto por materiais de elevada capacidade de amortecimento – borracha reciclada, e por revestimentos coloridos antiderrapantes por cima. O resultado é um piso flexível, absorvente, resistente ao impacto, durável e polivalente. Serve tanto polidesportivos interiores como exteriores.



RESISTENTE AO IMPACTO

DURADOURO E FLEXÍVEL

ALTA CAPACIDADE DE AMORTECIMENTO

Piso adequado para:



Ténis



Basquetebol



Futsal



Andebol



Voleibol



Badminton

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Diamat Glue	1 mm
3 Diamat	3 - 4 - 5 mm
4 Sportflex - 1ª Camada	0,4 mm
5 Sportflex - 2ª Camada	0,4 mm
6 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	5 - 6 - 7 mm

Soluções Multiactividades

Sistema Easy

Sistema ideal para a construção de superfícies desportivas polivalentes, perfeito para recintos interiores e exteriores e adaptado para todos as modalidades desportivas indoor e outdoor. O piso consiste numa camada de base, uma intermédia e outra de acabamento colorido antiderrapante de alta resistência.

A versatilidade que caracteriza o sistema permite uma aplicação fácil e rápida em todos os tipos de suporte, até mesmo sobre polidesportivos existentes que sejam objecto de beneficiação ou requalificação. O Sistema Easy representa a associação ideal entre elevado desempenho e conforto durante a prática desportiva.



Piso adequado para:



Ténis



Basquetebol



Futsal



Andebol



Voleibol



Badminton

**RESISTENTE
À ABRASÃO E
INVERNIA**

**ADAPTÁVEL A
PISOS EXISTENTES**

**PISO UNIFORME E
COMPACTO**

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Easy Base - 1ª Camada	1 mm
3 Easy Base - 2ª Camada	1 mm
4 Easy Paint - 1ª Camada	0,4 mm
5 Easy Paint - 2ª Camada	0,4 mm
6 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	3 mm

Soluções Multiactividades

Sistema Fun

Este sistema é adequado para pisos polivalentes onde se praticam multiactividades. É constituído por uma camada de base amortecedora e um acabamento colorido antiderrapante de elevada resistência à abrasão e intempérie. O Sistema Fun está preparado tanto para espaços exteriores como interiores.



**ISENTO DE
MANUTENÇÃO**

ANTIDERRAPANTE

**ADEQUADO
PARA TODAS AS
MODALIDADES**

Piso adequado para:



Ténis



Basquetebol



Futsal



Andebol



Voleibol



Badminton

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Fun Base - 1ª Camada	1 mm
3 Fun Base - 2ª Camada	1 mm
4 Fun Paint - 1ª Camada	0,4 mm
5 Fun Paint - 2ª Camada	0,4 mm
6 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	3 mm

Soluções para Ciclovias e Pedovias

Sistema Cycle & Skate

É o sistema perfeito para as modalidades em bicicleta, skate, patins, walking [pedestrianismo] e jogging/running [corrida], onde as exigências de resistência, segurança e conforto, são sobejamente cumpridas. Estes pavimentos garantem a resistência necessária aos hidrocarbonetos, agressões físicas, sais e intempéries. A sua durabilidade e desempenho estão certificados pela ANAS PTV 66 – Entidade Pública Italiana de Gestão das Estradas.



Piso adequado para:



Ciclismo e cicloturismo



Patinagem



Passeio pedestre,
corrida ligeira, corrida



Skating/Skateboarding



RESISTENTE À
INTEMPERIE

APLICAÇÃO FÁCIL
E RÁPIDA

RESISTENTE A
TODO TIPO DE
HIDROCARBONETOS

Produto	Espessura
1 Base em betuminoso	-
2 Wheel Base - 1º Camada	1 mm
3 Wheel Base - 2º Camada	1 mm
4 Wheel Top - 1º Camada	0,4 mm
5 Wheel Top - 2º Camada	0,4 mm
6 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	3 mm

Soluções para pavimentos desportivos

Aplicação directa sobre betão armado

Os pavimentos desportivos caracterizados e constituídos por resinas acrílicas naturais são geralmente aplicados sobre suportes betuminosos para evitar problemas ligados à ascensão de humidade por capilaridade que é comum em bases/ fundações de betão armado. O sistema desenvolvido pela Maxasphalt também pode ser aplicado sobre estruturas em betão graças à utilização de Watstop, uma resina inovadora epoxídica capaz de bloquear a ascensão de humidade por capilaridade e, ao mesmo tempo, garantir a máxima adesão ao suporte de betão. A utilização de Watstop em combinação com qualquer um dos outros sistemas de pavimentos desportivos da Maxasphalt permite criar superfícies desportivas também em estruturas de betão, sejam eles novos ou existentes, como os mesmos padrões de desempenho, segurança, conforto, durabilidade e qualidade.



**APLICAÇÃO
DIRECTA NO BETÃO**

**INIBE A HUMIDADE
ASCENSIONAL**

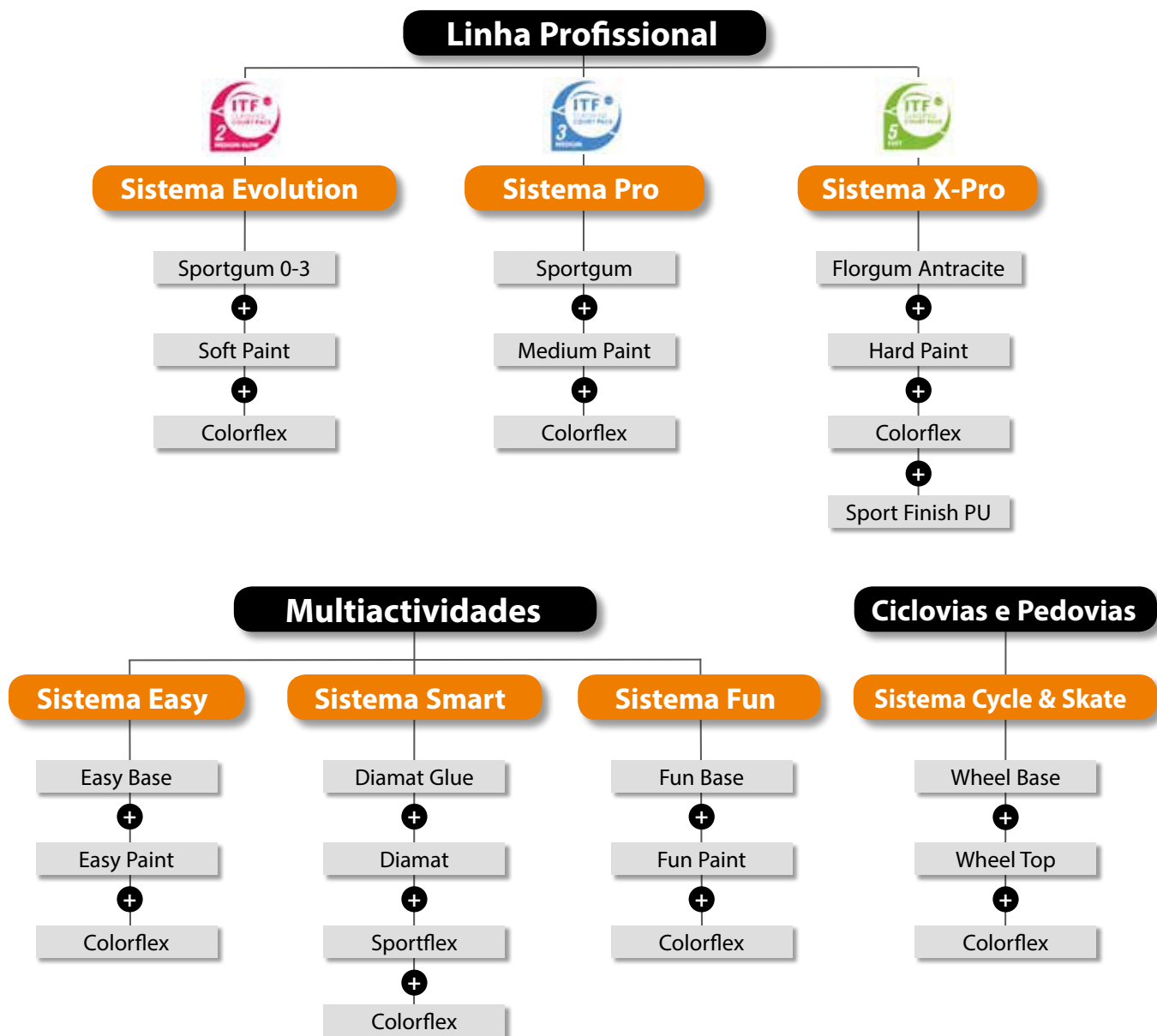
**CONSOLIDA O
SUPORTE**

**PRIMÁRIO DE
ADERÊNCIA
ESPECÍFICO PARA
SUPERFÍCIES EM
BETÃO**

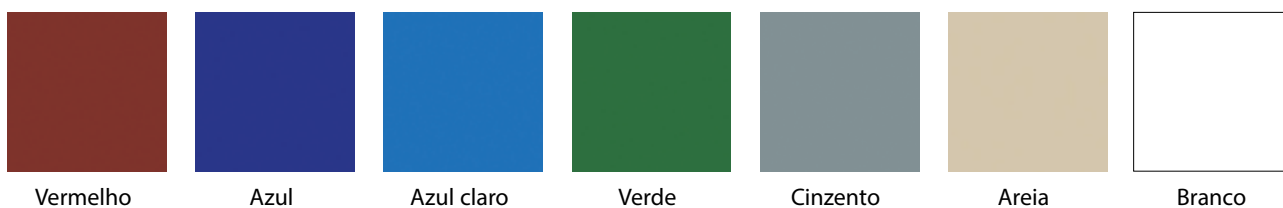
Produto	Espessura
1 Base em betão	-
2 Watstop	0,8 mm
3 Fun Base - 1ª Camada	1 mm
4 Fun Base - 2ª Camada	1 mm
5 Fun Paint - 1ª Camada	0,4 mm
6 Fun Paint - 2ª Camada	0,4 mm
7 Colorflex	0,2 mm
ESPESSURA TOTAL	3,8 mm

Soluções para pavimentos desportivos

Produtos



Cores disponíveis



Soluções para pavimentos desportivos

Sistemas/Soluções

		TÉNIS	BASQUETEBOL	VOLEIBOL	FUTSAL	ANDEBOL	BADMINTON	CICLISMO E CICLOTURISMO	PATINAGEM	PEDESTRIANISMO	SKATING/ SKATEBOARDING
											
Sistemas	EVOLUTION	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	X-PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	SMART	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	EASY	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	FUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	CYCLE & SKATE							✓	✓	✓	✓

- ✓ Desenhado e desenvolvido para modalidade desportiva específica
- ✓ Adaptável também a outras modalidades desportivas



Pisos

Technical drawing of a rectangular area, likely a plot or field, showing dimensions and internal divisions. The overall dimensions are 36,57 m (width) and 18,29 m (height). The area is divided into several sections by white lines. Key dimensions include:

- Overall width: 36,57 m
- Overall height: 18,29 m
- Top-left section width: 6,40 m
- Top-left section height: 10,97 m
- Top-left section width (inner): 5,48 m
- Top-left section height (inner): 8,23 m
- Top-right section width: 23,77 m
- Top-right section height: 1,37 m
- Bottom-right section width: 6,40 m
- Bottom-right section height: 1,37 m
- Bottom-right section width (inner): 6,40 m
- Bottom-right section height (inner): 8,23 m

Technical diagram of a basketball court layout. The court is rectangular, measuring 32 m in width and 16 m in length. The diagram shows the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:** 32 m (width) and 16 m (length).
- Key Dimensions:**
 - 16 m (width of the key area)
 - 9 m (width of the key area)
 - 3 m (width of the key area)
 - 6 m (width of the key area)
 - 4 m (width of the key area)
 - 6 m (width of the key area)
 - 18 m (width of the key area)
- Key Area:** A rectangular area in the center of the court, outlined in yellow, measuring 18 m by 9 m.
- Key Dimensions:**
 - 3 m (width of the key area)
 - 6 m (width of the key area)
 - 4 m (width of the key area)
 - 6 m (width of the key area)
 - 18 m (width of the key area)
- Key Area:** A rectangular area in the center of the court, outlined in yellow, measuring 18 m by 9 m.
- Key Dimensions:**
 - 3 m (width of the key area)
 - 6 m (width of the key area)
 - 4 m (width of the key area)
 - 6 m (width of the key area)
 - 18 m (width of the key area)

Soluções para pavimentos desportivos

Imagens





MAXASPHALT, Lda
Largo da Lagoa, 7-C
Linda-a-Velha
2795-116 Linda-a-Velha
NIPC: PT 510 643 582
Telef. +351 210 996 903
geral@maxasphalt.com

www.maxasphalt.com