

SPORT FLOORING®

PRODUTOS E SISTEMAS PARA
SUPERFÍCIES DESPORTIVAS
PROFISSIONAIS



DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE



**PODEMOS SEMPRE FAZER
MELHOR: ESSA É A VERDADEIRA
BELEZA DO DESPORTO.**

ÍNDICE

- 2** Filosofia desportiva
- 4** Desempenho de qualidade e aplicação
- 6** Sistemas e modalidades
- 8** Os sistemas:
os campos de ténis
- 16** Casos de sucesso

FILOSOFIA DESPORTIVA

A Diasen desenvolve produtos e soluções de alta tecnologia que garantem um excelente desempenho e condições seguras de utilização para apaixonados do desporto e atletas.

As nossas soluções abrangem os princípios essenciais do desporto, ou seja, objetivos ambiciosos, investigação de materiais inovadores capazes de apoiar resultados bem-sucedidos, paixão, entusiasmo e disciplina, que são aquilo de que necessita se quiser continuar a melhorar.

Com os nossos sistemas para pavimentos desportivos, asseguramos infraestruturas funcionais e de elevado valor, com excelência ao nível da aplicabilidade e normas de desempenho, da proteção e segurança para os amantes do desporto e atletas, além de resistentes e duradouras.

Os produtos e soluções da Diasen fornecem pavimentos uniformes, excepcionais e versáteis, adequados a múltiplas modalidades e a todas as atividades de interior e exterior.



DESEMPENHO DE QUALIDADE E APLICAÇÃO

Os sistemas para pavimentos desportivos da Diasen

combinam especificações técnicas, de desempenho e de aplicação que tornam as nossas soluções inovadoras, apelativas e acessíveis.



EXCELENTE DESEMPENHO

CONFORTÁVEIS PARA JOGAR

As superfícies proporcionam conforto para desportistas de qualquer modalidade.

RESSALTO DE QUALIDADE

As superfícies uniformes e os materiais de qualidade garantem um ressalto perfeito.

ANTIDERRAPANTE

Os acabamentos dos sistemas asseguram segurança e equilíbrio entre fricção e deslizamento.

AMORTECIMENTO DE IMPACTOS

As nossas superfícies absorvem o impacto, proporcionando conforto aos atletas.

EXCELENTE APLICAÇÃO

RAPIDEZ

Instalação rápida e simples para superfícies prontas a usar dentro de poucos dias.

MANUTENÇÃO REDUZIDA

A reduzida necessidade de manutenção torna as nossas superfícies económicas.

RESISTÊNCIA

Superfícies resistentes aos raios UV, às intempéries e ao choque térmico.


DURABILIDADE











O sistema de aplicação assegura uma superfície durável e permanente.

SISTEMAS E MODALIDADES

As nossas soluções baseiam-se num requisito, isto é, tornar as superfícies versáteis e utilizáveis por atletas de diferentes modalidades e, simultaneamente, manter níveis de desempenho elevados e respeitar as necessidades de cada desporto.

A MATRIZ MOSTRA COMO OS SISTEMAS DA DIASEN ESTÃO CORRELACIONADOS COM AS MODALIDADES DESPORTIVAS.



| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TÉNIS | BASQUETEBOL | VOLEIBOL | FUTEBOL DE 5 | ANDEBOL | BADMINTON | CICLOVIAS | PATINAGEM | ZONAS DE CAMINHADA | SKATE |
| EVOLUTION | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| PRO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| X-PRO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| MAT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| CYCLE & SKATE | | | | | | | ● | ● | ● | ● |

OS SISTEMAS: OS CAMPOS DE TÊNIS

A gama de superfícies para campos de ténis inclui três sistemas para a realização de campos profissionais certificados pela ITF (International Tennis Federation) com base nas características de velocidade.



SISTEMA EVOLUTION

SPORTGUM

+

FLOORGUM
PAINT

+

COLORFLEX



SISTEMA PRO

FLOORGUM
ANTRACITE

+

FLOORGUM
PAINT

+

COLORFLEX



SISTEMA X-PRO

FLOORGUM
PAINT

+

COLORFLEX

SISTEMA EVOLUTION

É UMA SUPERFÍCIE COM CERTIFICAÇÃO ITF 2 PARA CAMPOS DE VELOCIDADE MÉDIA-LENTA

SISTEMA PRO

É UMA SUPERFÍCIE COM CERTIFICAÇÃO ITF 3 PARA CAMPOS DE VELOCIDADE MÉDIA

SISTEMA X-PRO

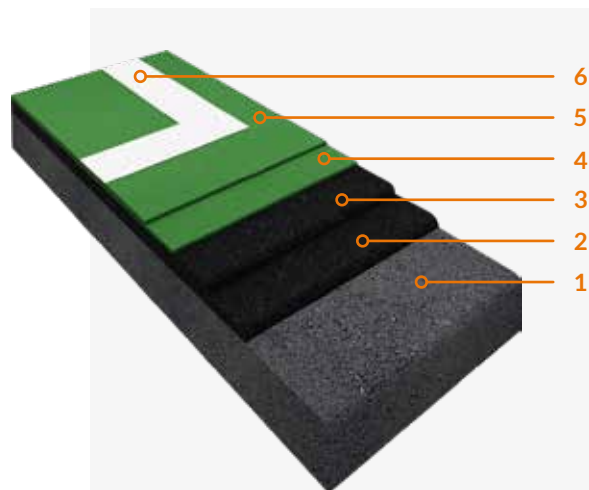
É UMA SUPERFÍCIE COM CERTIFICAÇÃO ITF 5 PARA CAMPOS DE VELOCIDADE RÁPIDA.



SISTEMA EVOLUTION

Este sistema é adequado para campos de tênis com certificação ITF 2 de velocidade média-lenta, composto por uma camada sintética de fundo e uma camada superior colorida de alta resistência em resina.

Garante conforto e é adequado para campos exteriores e interiores. Não requer manutenção e é ideal para campos polivalentes.



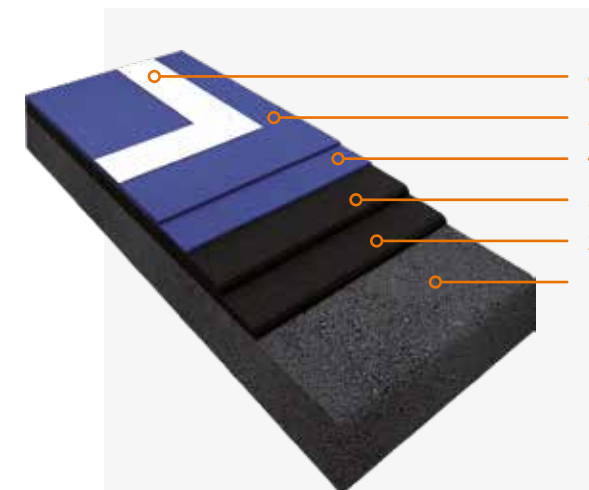
1. BETÃO + WATSTOP
ASFALTO + SBS BOND
2. 1.ª CAMADA SPORTGUM
3. 2.ª CAMADA SPORTGUM
4. 1.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
5. 2.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
6. COLORFLEX



SISTEMA PRO

Este sistema é adequado para campos com classificação ITF 3 de velocidade média e é composto por uma camada de base e um acabamento superior colorido em resina.

Pode ser utilizado em campos interiores e exteriores. Garante superfícies compactas e uniformes concebidas para campos de tênis e polivalentes.



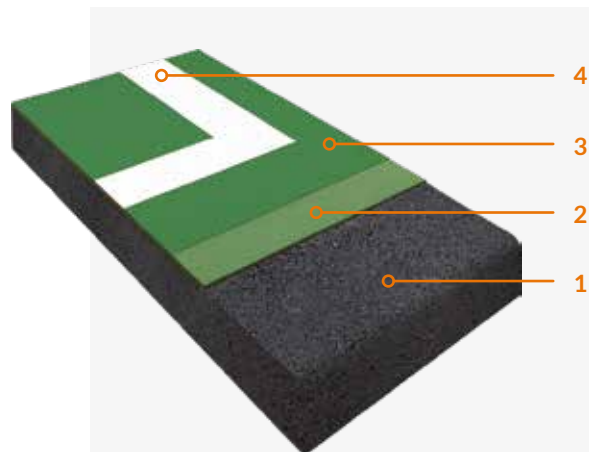
1. BETÃO + WATSTOP
ASFALTO + SBS BOND
2. 1.ª CAMADA FLOORGUM ANTRACITE
3. 2.ª CAMADA FLOORGUM ANTRACITE
4. 1.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
5. 2.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
6. COLORFLEX



SISTEMA X-PRO

Este sistema é adequado para campos com classificação ITF5 de velocidade rápida. É composto por um revestimento colorido de alta resistência e antiderrapante para assegurar um ressalto rápido da bola.

Adequado tanto para campos interiores e exteriores, como para campos polivalentes.

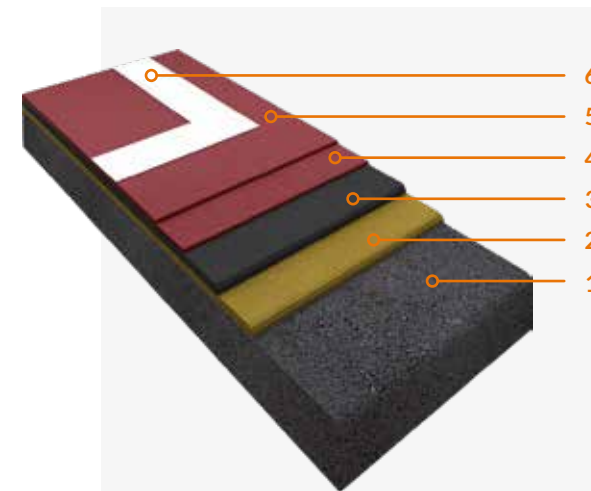


1. BETÃO + WATSTOP
ASFALTO + SBS BOND
2. 1.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
3. 2.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
4. COLORFLEX

SISTEMA POLIVALENTE: SISTEMA MAT

Este sistema é extremamente versátil, o que o torna ideal para superfícies polivalentes. Inclui um "tapete" almofadado feito em borracha reciclada e uma camada superior colorida antiderrapante e de alta resistência.

Este sistema destaca-se pela sua elasticidade, resistência ao impacto, durabilidade e versatilidade, sendo perfeito para utilização tanto interior como exterior.



1. BETÃO + WATSTOP
ASFALTO + SBS BOND
2. COLA DIAMAT
3. DIAMAT
4. 1.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
5. 2.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
6. COLORFLEX

SISTEMA CYCLE & SKATE

As ciclovias, ringues de patinagem e zonas de caminhada requerem material altamente resistente que proporcione superfícies seguras, uniformes e compactas.

As resinas da Diasen garantem uma elevada resistência aos hidrocarbonetos, gasóleo, óleos lubrificantes, sais e agentes atmosféricos.

A certificação PTV 66 da A.N.A.S. (Sociedade Nacional Autónoma das Estradas Italianas) assegura desempenho e durabilidade elevados.



1. BETÃO + WATSTOP
ASFALTO + SBS BOND
2. 1.ª CAMADA FLOORGUM ANTRACITE
(OPCIONAL)
3. 2.ª CAMADA FLOORGUM ANTRACITE
(OPCIONAL)
4. 1.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
5. 2.ª CAMADA FLOORGUM PAINT
COLORFLEX
- 6.



CASOS DE SUCESSO

Superfície Polivalente

Dubai, UAE

O Sistema MAT foi usado para o campo desportivo da Academia de Riverston, no Dubai.

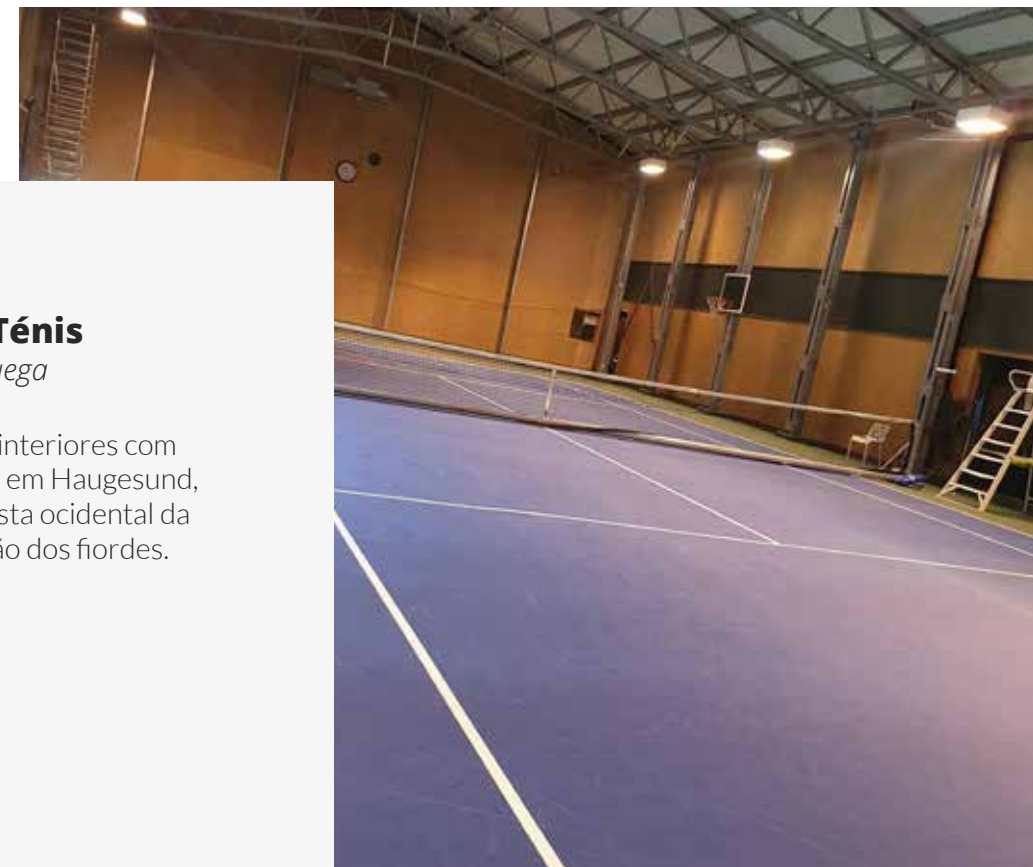
O campo desportivo faz parte da área de jogos no exterior, que inclui um parque infantil e um campo de futebol.



Campos de Tênis

Haugesund, Noruega

Campos de tênis interiores com certificação ITF 2 em Haugesund, uma cidade na costa ocidental da Noruega, na região dos fiordes.



CASOS DE SUCESSO

Campos de Ténis

Moledo, Portugal

Na margem entre o norte de Portugal e Galiza encontra-se a cidade de Moledo, onde foram realizados varios campos de ténis **ITF3** com o **Sistema Pro**. O suporte de asfalto foi tratado com o primário SBS-Bond e logo foi revestido pelo Floorgum Antracite e pelo acabamento final Floorgum Paint nas cores azul e verde.



Superfície Polivalente

Lisboa, Portugal

Esta superfície polivalente no **Colégio Oriente**, uma escola privada em Lisboa, nas proximidades da famosa Ponte Vasco de Gama.

A aplicação ocorreu sobre uma superfície de betão, que foi tratada com o Watstop que faz de barreira ao vapor, e logo foi revestida com o Floorgum Antracite e Floorgum Paint, nas cores amarelo e azul.



SPORT FLOORING®

PRODUTOS E SISTEMAS PARA
SUPERFÍCIES DESPORTIVAS
PROFISSIONAIS





DIASEN

Sassoferrato, Itália
diasen@diasen.com

DIASEN FRANÇA

Sablet, França
france@diasen.com

DIASEN IBÉRICA

7005 -177 Évora, Portugal
iberica@diasen.com

DIASEN SÉRVIA

Belgrado, Sérvia
easterneurope@diasen.com

DIASEN EUA

Newnan, GA, 30263
usa@diasen.com

DIASEN ÁSIA

Singapura
singapore@diasen.com

DIASEN MÉDIO ORIENTE

Sharjah, F.Z.E. – U.A.E.
me@diasen.com