

eco . recover



eco : projectos
by EcoSolutions

eco . recover
eco . systelha

www.eco-solutions.pt

geral@eco-solutions.pt

+351 234 107 569

Rua de Campinos, n.º 51
3865-221 Salreu | Estarreja - Portugal

by EcoSolutions

eco.recover

O *EcoRecover* é um sistema de recuperação de pavimentos emborrachados, tais como, **pavimentos de parques infantis** (em placas ou em "in-situ"), **eco-pistas** e **ciclovias** executadas em materiais elásticos.

Existem alguns problemas associados aos pavimentos de parques infantis, como por exemplo:

- Degradação prematura da cor
- Cheiro intenso a pneu
- Temperatura elevada do pavimento com sol direto
- Desagregação da borracha
- Perda prematura de propriedades de segurança
- Fissuração ao longo do pavimento

O *EcoRecover* vem combater todas estas desvantagens e prolongar a vida deste tipo de pavimentos, porém este sistema não irá garantir Alturas de Queda Críticas (HIC) segundo a Norma EN 1177 pois depende do estado físico em que os pavimentos se encontram. Para colmatar isto a Eco Solutions tem soluções adequadas a cada situação.

CARACTERÍSTICAS

A solução generalista assenta numa cobertura do pavimento com uma resina de elevada performance de elasticidade e de grande resistência ao desgaste.

Como cada espaço padece das suas patologias específicas então o *EcoRecover* moldar-se-á para as combater ao menor custo possível.

APLICAÇÃO

Após a avaliação do espaço e de todas as suas patologias a equipa técnica da Eco Solutions comunica com o dono de obra qual a melhor solução. Será indicado o rumo a seguir tanto a nível técnico como económico.

Partindo da solução generalista, a aplicação deste sistema segue os seguintes passos:

- Limpeza do espaço
- Eliminação de juntas no pavimento
- Pintura do primário
- Pintura de 2 a 3 demãos segundo a necessidade

VANTAGENS

O *EcoRecover* é a **SOLUÇÃO** para recuperar ou evitar a degradação prematura dos pavimentos de conforto e de segurança destacando-se as seguintes vantagens:

- **Solução económica**
- **Não se torna escorregadio mesmo com chuva**
- **Eliminação ou diminuição do odor a pneu**
- **Eliminação de juntas consequentes da contração das placas**
- **Redução da temperatura do pavimento**
- **Elevada capacidade de elasticidade (400%)**
- **Elevada resistência ao desgaste (Pisável)**
- **Não necessita de remoção do pavimento existente**
- **Possibilidade de ser drenante ou isolante hidrófugo**
- **Possibilidade de criar desenhos ou jogos**
- **Fácil aplicação**
- **Limpeza extremamente fácil**



EcoRecover is a rubberized flooring recovery system, such as playgrounds floors (plating or "in-situ"), cycle lanes and eco-run tracks in elastic materials.

There are some problems associated with the playground floor, such as:

- **Premature color degradation**
- **Eliminates the intense tire smell**
- **High temperature of the floor with direct sun**
- **Rubber disaggregation**
- **Premature loss of security properties**
- **Cracking along the pavement**

The *EcoRecover* comes combat all these disadvantages and prolong the life of this type of flooring, but this system will not guarantee Critical Fall Heights (HIC) according to standard EN 1177 because it depends on the physical condition of the floors are. To address this Eco Solutions has appropriate solutions to each situation.

CHARACTERISTICS

The general solution rests on a floor covering with a high performance of elasticity and high wear resistance resin.

As each space suffers its specific pathologies then *EcoRecover* will shape up-to combat the lowest possible cost.

APPLICATION

After evaluating the space and all its conditions the technical team of the Eco Solutions communicates with the work of owner what the best solution. It will be shown the way forward both technically and economically.

Starting from the general solution, application of this system follows the following steps:

- Clean Space
- Elimination of joints in pavement
- Primary paint
- Paint 2 to 3 coats as needed

ADVANTAGES

- **Economic solution and anti-slip with rain**
- **Elimination or reduction of the odor of the tire**
- **Reduction of the floor temperature**
- **High elasticity capacity (400%) and High wear resistance**
- **It does not require removal of the existing pavement**
- **Ability to create drawings or games**
- **Easy application and extremely easy cleaning**

7 CORES STANDARD - STANDARD COLORS

Branco	White
Creme	Beige
Telha	Tile Red
Oxido	Oxide Red
Verde	Green
Cinzentos	Grey
Preto	Black

CORES ESPECIAIS - SPECIAL COLORS

Azul	Blue
Amarelo	Yellow
Laranja	Orange
Fluorescente	Fluorescent

