

## **ORIENTAÇÕES PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO DA PISOMANIA CONSTRUÇÕES LTDA**

### **1. CONDIÇÕES GERAIS**

Os Revestimentos de Alto Desempenho - RAD são sistemas que, adequadamente especificados e aplicados, suportam as agressões previstas a que são submetidos.



Esta Ficha Técnica tem por objetivo fornecer recomendações para se manter e prolongar a vida útil do RAD, mantendo a aparência e o aspecto original.

#### **1.1. Agressões Mecânicas**

Deve-se evitar toda a agressão mecânica para a qual o revestimento não foi dimensionado, tais como:

- ✓ Queda de ferramentas, objetos pontiagudos que possam provocar furos ou fissuras por impacto.



- ✓ Arraste de equipamentos, paletes, racks e outros materiais que provoquem riscos ou sulcos no revestimento.

- ✓ Acúmulo de resíduos tais como.: cavacos e produtos abrasivos sobre o revestimento, que possam causar o desgaste prematuro do revestimento.



## 1.2. Agressões Químicas

O ataque de produtos químicos para o qual o revestimento não foi projetado pode causar manchamento, alteração no pigmento, degradação localizada ou até mesmo destruição total do revestimento.



A mistura de produtos químicos pode provocar efeitos diferentes daquelas dos seus componentes individuais.



### 1.3. Agressões Térmicas

Os revestimentos podem sofrer degradação quando submetidos à temperatura superiores a 60 °C. Deve ser evitadas lavagens com o emprego de vapor bem como com água a altas temperaturas, devido à possibilidade de ocorrência de choque térmico que pode provocar o descolamento do revestimento.

## 2. USOS

### 2.1. Treinamento

É fundamental que os usuários do RAD tenham sido adequadamente treinados para trabalhar sobre o revestimento aplicado. Este treinamento deve abordar todos os quesitos de manutenção, uso e limitações a que estejam sujeitos o RAD.

### 2.2. Movimentação de Carga



O transporte de cargas deve ser efetuado por equipamentos adequados, com rodas de borracha ou material similar que não provoque agressões ao revestimento.

O sistema de freio deve ser suave de forma a não provocar o arraste das rodas freadas sobre o RAD. Especial atenção deve ser dada aos operadores de empilhadeiras, orientando-os a não arrastarem os garfos e paletes sobre o revestimento.



### 1.3. Agressões Térmicas

Os revestimentos podem sofrer degradação quando submetidos à temperatura superiores a 60 °C. Deve ser evitadas lavagens com o emprego de vapor bem como com água a altas temperaturas, devido à possibilidade de ocorrência de choque térmico que pode provocar o destacamento do revestimento.

## 2. USOS

### 2.1. Treinamento

É fundamental que os usuários do RAD tenham sido adequadamente treinados para trabalhar sobre o revestimento aplicado. Este treinamento deve abordar todos os quesitos de manutenção, uso e limitações a que estejam sujeitos o RAD.

### 2.2. Movimentação de Carga



O transporte de cargas deve ser efetuado por equipamentos adequados, com rodas de borracha ou material similar que não provoque agressões ao revestimento.

O sistema de freio deve ser suave de forma a não provocar o arraste das rodas freadas sobre o RAD. Especial atenção deve ser dada aos operadores de empilhadeiras, orientando-os a não arrastarem os garfos e paletes sobre o revestimento.



## 2.4. Limpeza



A melhor maneira de se conservar a área limpa é através de um eficiente programa de limpeza a ser efetuado de acordo com as condições de uso da área.

Preferencialmente deve ser realizada a limpeza com o emprego de equipamentos mecânicos e produtos adequados e neutros. Em áreas onde ocorrerem severas impregnações, produtos especiais para limpeza podem ser utilizados, recomendando-se a realização de testes em conjunto com o fabricante do RAD.

A vida útil do RAD bem como a manutenção de sua agradável estética pode ser sensivelmente prolongada mediante o uso de eficientes sistemas de limpeza aliados ao uso de ceras especiais.

