

ECOPATROL

Controlo e Protecção Ambiental

Limpeza criogénica

(Gelo seco)



A Limpeza Criogénica, também conhecida por Limpeza com Gelo Seco é uma **técnica alternativa** às limpezas tradicionais. Esta pode ser aplicada em qualquer espaço ou superfície (motores, circuitos eléctricos, estruturas, tubagens, componentes mecânicos, entre outros), dado que **não envolve a utilização de água**.

É um processo **extremamente eficaz e económico** que contribui para uma melhor performance de máquinas e equipamentos que, livres de sujidade, têm o seu prazo de vida alargado e as eventuais paragens por avaria evitadas.

Agendamento de diagnóstico | 936 012 050

www.ecopatrol.pt

Como actuamos

A Limpeza Criogénica (limpeza com gelo seco) é uma **solução altamente eficaz para limpezas industriais**, mesmo para situações de sujidade acumulada em **locais com acesso dificultado**.

Este é um serviço ambientalmente consciente, uma vez que **não gera resíduos secundários**, sendo libertada apenas a sujidade da superfície limpa e sem recurso a produtos químicos ou detergentes.

Este tipo de limpeza é ideal para situações de sujidade de materiais com cola, verniz, tinta, óleos, gorduras, lubrificantes, soldas, entre outros.

Onde podemos intervir

Podemos intervir nas mais variadas situações das quais identificamos alguns exemplos:

- Limpeza de componentes eléctricos;
- Limpeza de peças com sujidade acumulada;
- Desengorduramento de produtos metálicos;
- Limpezas de reactores;
- Limpezas e manutenção de qualquer espaço industrial;

Vantagens da Limpeza Criogénica

- Totalmente isento de humidade;
- Não inflamável;
- Não condutor;
- É um processo não abrasivo;
- Não desgasta a superfície a tratar;
- Método rápido, eficiente e produtivo;
- Não gera efeitos secundários;
- Não necessita de produtos químicos;
- É uma técnica ecológica;
- Tempo de paragem do equipamento após finalização do serviço é extremamente curto.



EMERGÊNCIAS 24 HORAS  **917 940 579**

 Parque Industrial SAPEC BAY. Apartado 2044. 2911-801 Setúbal

 geral@ecopatrol.pt

 265 720 030

 936 012 050



www.ecopatrol.pt

 [ecopatrol.pt](https://www.facebook.com/ecopatrol.pt)