

Recuperação de Placas Desfibradoras

Revestimento que garante a vida útil da Placa Desfibradora por até 5 safras e gera uma economia de até 50% sobre o custo atual de manutenção



VANTAGENS:

- Revestimento nas áreas entre costelas com CDP 4666 - superior resistência à Abrasão;
- Revestimento em multicamadas das costelas com AN 3965 - superior resistência à impacto e abrasão;
- Dureza de 60 a 65 HRc em toda área revestida.



Descrição

Apresentamos a solução para OEM ou recuperação de Placa Desfibradora aplicando o revestimento antidesgaste CDP 4666 - proteção contra abrasão, depósito rico em Carboneto Complexo de Cromo, Nióbio e Boro e dureza de 60 a 65 HRc. Revestimento das costelas com Arame Tubular AN 3965 -liga de carboneto complexo de baixa diluição e alta dureza no primeiro passe, dureza de 65 HRc, com um depósito isento de trincas e escória.

CastoLab Services

A Eutectic Castolin possui 3 unidades de serviços, o CASTOLAB SERVICES, sendo a unidade Sertãozinho/SP especializada na fabricação e revestimento de partes e peças no segmento Sucroalcooleiro:

- Bagaceiras;
- Pentes;
- Facas e Martelos;
- Rodas Dentadas;
- Carcaças de Bombas;
- Placas Desfibradoras.



Dotado de uma estrutura com ponte rolante para 15 ton., empilhadeira 2000 kg, máquinas e equipamentos para soldagem (fontes retificadoras e inversoras), corte plasma, processo de aspersão térmica e equipe treinada e qualificada para todos os processos.

Todas as peças encaminhadas para reparo são monitoradas e realizados o controle de recebimento, inspeção, preparo, aplicação, inspeção final e liberação para coleta, garantindo a rastreabilidade e o cumprimento do prazo acordado com o Cliente.

COMPARATIVOS

| SOLUÇÃO CONVENCIONAL X SOLUÇÃO EUTECTIC CASTOLIN | | |
|--|----------------------|---------------------------|
| | SOLUÇÃO CONVENCIONAL | SOLUÇÃO EUTECTIC CASTOLIN |
| Preço da Peça Nova (R\$) | 45.000,00 | |
| Vida Útil da Peça Nova (safras) | 1 | 1 |
| Custo da Recuperação (peça) | 6.000,00 | 18.000,00 |
| Vida Útil da Peça Recuperada (safras) | 2 | 5 |
| Custo Total (R\$) | 51.000,00 | 63.000,00 |
| Vida Útil Total (safras) | 3 | 6 |
| Custo por Safra (R\$) | 17.000,00 | 10.500,00 |
| Economia por Safra (R\$) | 6.500,00 | |
| Economia Total em 6 Safras (R\$) | 39.000,00 | |

