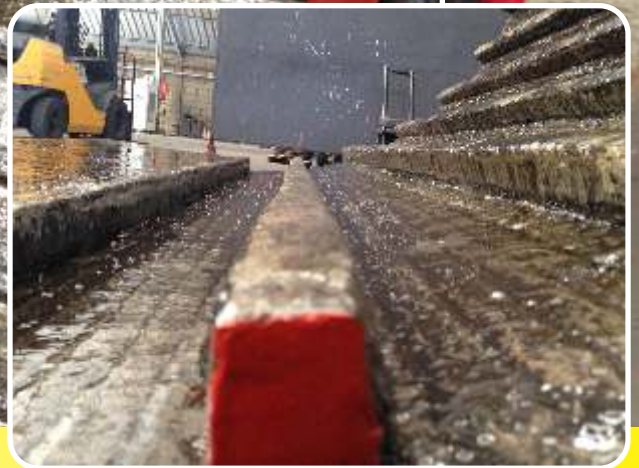


Recuperação de Placas Desfibradoras

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	

