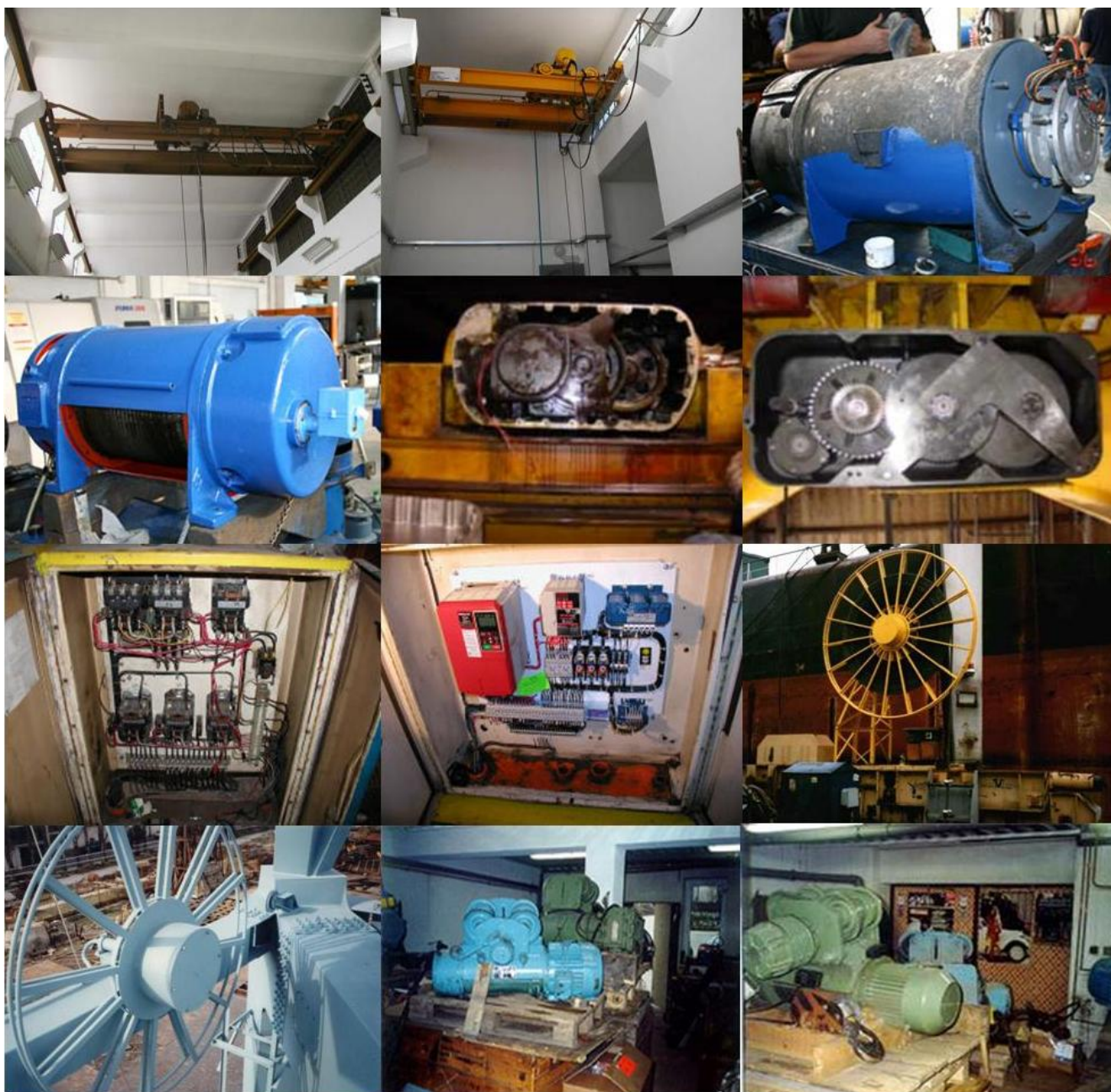


MODERNIZAÇÃO E RECONVERSÃO DE EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO



Os equipamentos de elevação podem necessitar de modernizações e reconversões, devido a alterações de processos de fabrico, custos operacionais muito altos, funções adicionais, melhoria de performance, inclusão de componentes ou dispositivos mais modernos, etc.

Procedemos a reconversões e modernizações em todo o tipo de pontes rolantes, pórticos rolantes, guias, diferenciais e outros tipos de equipamentos, de forma a adaptá-los às novas necessidades dos clientes, a mudanças de locais de trabalho e também para que cumpram as mais recentes normas de segurança e de funcionamento.

Os nossos serviços incluem, entre outros:

- A transferência para novas instalações, incluindo a desmontagem, modificação, transporte, análise das novas instalações e a montagem em novo local de trabalho
- Adaptações na estrutura dos equipamentos ou dos caminhos de rolamento, como alterações de vãos, montagem de passadiços e alinhamento de carris
- Instalação de telecomandos para substituição de cabines e botoeiras de comando.
- Montagem de novo moto-redutores em estruturas existentes de carros guincho ou carros laterais
- Substituição da instalação eléctrica e instalação de variadores de frequência, para a obtenção de movimentações suaves e precisas.
- Substituição de alimentações eléctricas em cobre nu ou em fita por sistemas de calha.
- Instalação de dispositivos anti-colisão e limitadores de carga

Dado este tipo de trabalhos ser de complexidade diversa, em função do tipo, da idade e do estado geral dos equipamentos, adoptámos a seguinte metodologia de trabalho:

- Um estudo prévio aprofundado dos equipamentos e do âmbito dos trabalhos em causa
- Apresentação aos clientes de proposta técnica de actuação que seja adequada às suas necessidades.

FABRICO DE PEÇAS ESPECIAIS

Um trabalho de modernização e reconversão exige frequentemente a substituição de componentes que já não se encontram disponíveis no mercado, ou que se destinem a melhorar o desempenho.

A nossa capacidade de engenharia e de fabrico permite-nos fabricar peças específicas para a modernização dos equipamentos intervencionados, designadamente em aços mecânicos de grande resistência ao desgaste e em ferro fundido nodular



→ Tambores maquinados para diferenciais de cabo de aço



→ Rodas maquinadas em ferro fundido nodular



→ Engrenagens em aço resistente a desgaste

EXEMPLOS DE MODERNIZAÇÃO - RECONVERSÃO

Exemplo de modernização efectuada em ponte rolante



Exemplo de modernização efectuada em ponte rolante



Exemplo de modernização efectuada em diferencial fixo



EXEMPLOS DE MODERNIZAÇÃO - RECONVERSÃO

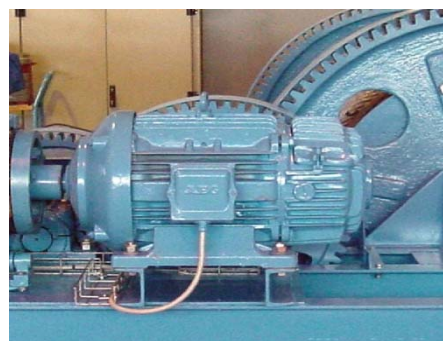
Exemplo de modernização efectuada em diferencial com charriot monoviga



Exemplo de modernização efectuada em quadro eléctrico



Exemplo de modernização efectuada em motor eléctrico



NEVAS Lda.

Sede: Rua Dr. António Sousa Oliveira, nº 113, 4425-071 Maia, Portugal

Oficinas: Rua do Grés, nº 118, 4445-266 Alfena, Portugal

Telef. +351. 229724149

Fax +351. 229490445

url : <http://www.nevas.net>

email: info@nevas.net