

Produtos

TORRE PANELA - TEMPO RECORDE DE FABRICAÇÃO

A Emalto concluiu em dezembro de 2006 a fabricação da nova Torre Panela para Acesita. A usina está aumentando a capacidade de carga líquida de suas panelas de 80 para 90 toneladas de aço. Estas novas panelas estão sendo também fabricadas pela Emalto, com prazo de entrega previsto para outubro de 2007. Este projeto gerou a necessidade da fabricação de um nova torre de panela para lingotamento contínuo.

O nosso grande desafio foi fabricar o equipamento (Torre Panela) dentro do prazo de 100 dias estabelecido pela Acesita. Dentro deste prazo, passamos por várias fases do processo de fabricação, tais como: comprar toda

a chaparia com ensaios de extricação e ultra-som e todos os forjados que foram divididos entre empresas de Minas Gerais e São Paulo, executar todo o detalhamento do projeto utilizando o sistema CAD e SOLID WORKS, executar o corte das chaparias em máquinas de corte CNC, executar a montagem de todos os itens e efetuar todas as soldas de penetração total que consumiu 8,2 toneladas de arames de solda e eletrodo. Todas as soldas foram ultrassonadas e efetuado o alívio de tensão em forno de tratamento térmico recém inaugurado.

Uma das fases mais complexas foi a de usinagem que exigiu a

utilização de todas as máquinas CNC em tempo integral, o eixamento e embuchamento feito através do processo de criogenia com a utilização de nitrogênio líquido.

Após todas estas fases, fizemos a montagem do rolamento de giro fornecido pela Robrasa, a montagem do conjunto com todo o sistema de lubrificação e o teste de levantamento e de giro, tudo isso com o prazo de 95 dias, 5 dias antes do estabelecido em contrato.

Esta fabricação foi diligenciada pela Acesita e supervisionada pela Voest Alpine -empresas com profissionais com grandes capacitações técnicas e avançados conhecimentos na fabricação deste tipo de equipamen-

to - com a aprovação da SOCOTEC que é uma das empresas francesas do grupo ARCELOR responsável por todos os projetos de carga líquida do grupo. Este grupo somou à Emalto suas experiências e seus conhecimentos, colaborando para uma perfeita fabricação. Os resultados foram elogios e agradecimentos por parte da diretoria, gerência, diligenciadores e colaboradores da Acesita.

A Emalto orgulha-se por estar cada vez mais ampliando seus fornecimentos de equipamentos pesados.



VERDADEIRAS OBRAS DE ARTE

Parece brinquedo pelo tamanho das peças, mas as maquetes que estão sendo feitas na EMALTO, com o objetivo de facilitar o entendimento do conjunto de alguns equipamentos fabricados, são um sucesso.

Réplicas perfeitas dos originais, as maquetes estão sendo presenteadas aos clientes dos equipamentos e uma cópia fica com o diretor industrial Paulo Roberto para ser apresentada a futuros clientes.





Alexandre Torquetti Júnior
Diretor Administrativo

33 anos. Em abril deste ano a Emalto, fundada em 26.04.74 completará a idade de Cristo. Idade já bastante madura em se tratando de empresa.

A Emalto não fugiu à regra da maioria das empresas familiares nacionais. Começou pequenininha no fundo do quintal de seu fundador Alexandre Torquetti e foi crescendo. Diversas foram as dificuldades e barreiras transpostas.

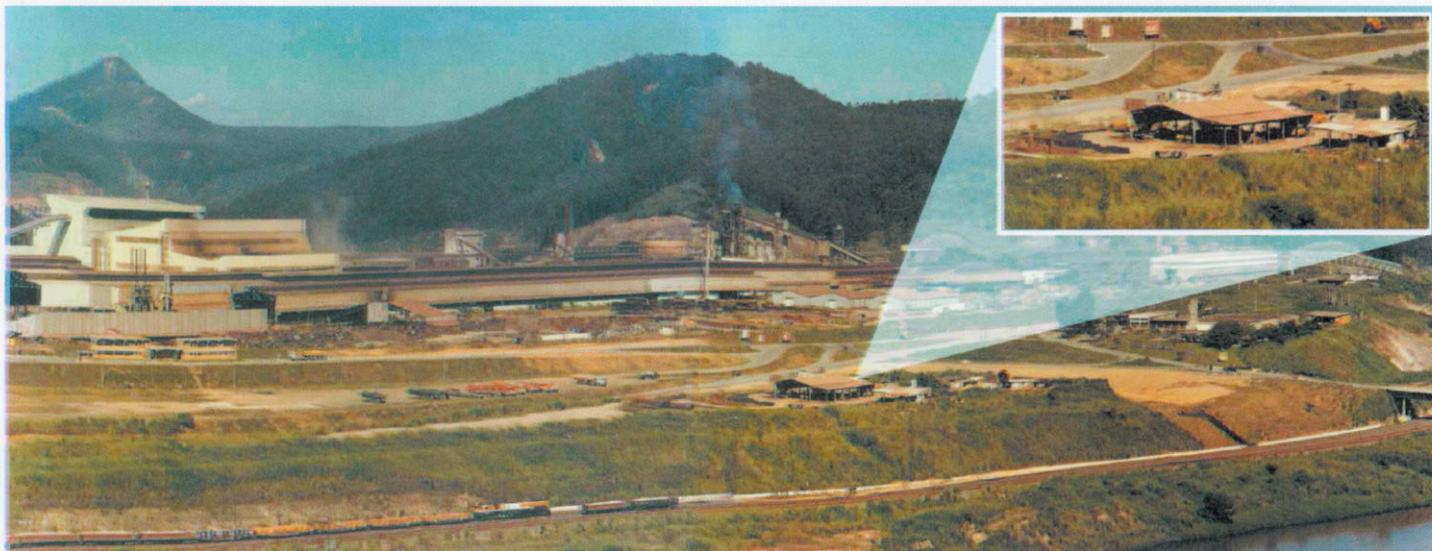
E hoje, com suas instalações modernas em duas unidades fabris, com aproximadamente 500 funcionários, faz parte de um grupo de empresas que atua também em outros segmentos como a revenda de combustíveis e lubrificantes, pneus novos e recapados, truck-service e restaurante, além de investimentos em reflorestamento.

A criação da Fundação Emalto em 2002 foi a nossa marca para o direcionamento de ações voltadas para o social e que tem nos dado uma satisfação muito grande à medida em que colocamos em prática um plano sistematizado de aplicações de verbas para a comunidade de todo o Vale do Aço.

O apoio ao futebol e outros esportes também tem sido um grande feito nestes anos todos. E mais recentemente temos tido a satisfação de patrocinar o time da Associação Atlética Aciaria – AAA de Ipatinga e que tem a formação e educação de jovens jogadores de futebol como objetivo principal.

Assim tem sido a nossa trajetória. Caminhar e subir degrau por degrau preservando a empresa familiar e expandir os negócios para que possamos sempre retribuir à sociedade em que vivemos.

Memórias



Nesta foto pode-se ver a Emalto há 27 anos atrás, época em que apenas prestava serviços à Cia Acesita, num galpão modesto com poucos recursos. Isso prova a busca constante da melhoria contínua por parte do fundador Alexandre Torquetti, que com o apoio de seus cinco filhos, apostou no trabalho como única forma de se alcançar o sucesso.

Recertificação

Nos dias 4 a 7 de dezembro de 2006 o Sistema de Gestão da Qualidade da Emalto foi recertificado conforme os requisitos da norma ISO9001:2000.

Este certificado ISO9001 simboliza e atesta a capacidade da equipe Emalto em gerar produtos e serviços, para atendimento & satisfação das partes interessadas.

Outros Sistemas estão em desenvolvimento na organização, sendo:

- ISO14001:2004: Preservação Ambiental
- NBR16001:2004: Responsabilidade Social
- OHSAS18001:1999: Segurança e Saúde no Trabalho



II Mostra Artística



A Fundação Emalto, que atende crianças e adolescentes entre 10 e 18 anos no bairro Santa Terezinha, com atividades de apoio psicopedagógico, dança de rua, violão, teoria musical, sax, trompete, clarineta, flauta e técnica vocal realizou no dia 20 de novembro sua II Mostra Artística no Teatro João Paulo II, espaço cedido pelo Unileste-MG em Coronel Fabriciano. Participaram do evento 250 convidados e 90 alunos que atuaram no espetáculo.

O evento, que acontece anualmente, procura através da arte oportunizar o desenvolvimento cognitivo-social dos alunos, das habilidades, da integração, da inclusão e de valores éticos e morais, propiciando um ambiente harmonioso pautado na valorização do indivíduo como parte integrante da sociedade.

A realização deste e de outros projetos da Fundação Emalto deve-se principalmente ao apoio dos seus principais mantenedores, Emalto e Torque Diesel, que acreditam na educação como um único caminho viável de transformação da sociedade.



Festa de Confraternização 2006

No dia 15 de dezembro a Emalto realizou a sua festa de confraternização de Natal, na qual estiveram presentes mais de 500 funcionários do grupo.

Este ano o evento contou com a participação da dupla Ramon e Renan que animou a noite com diversos estilos de músicas além da animada turma de bailarinos com suas coreografias de tirar o fôlego.



Como Funciona?

Setor de Planejamento e Controle de Produção - PCP

O Setor de Planejamento e Controle de Produção, o PCP, tem como principal objetivo determinar um coordenador para cada projeto (ordem de serviço) que o setor comercial envia para a produção. Este coordenador analisa o projeto junto a área comercial que elabora uma ordem de serviço preliminar com todas as informações tratadas comercialmente.

Após esta análise, o projeto é enviado para o detalhamento que desenha todos os sub itens dos desenhos em AUTO CAD na escala real, para posterior plano de corte que são enviadas para as máquinas de corte CNC.

Após esta fase, o coordenador elabora as instruções de montagem, soldagem e usinagem que tem o apoio da engenharia de solda e da engenharia de usinagem. É de responsabilidade também do PCP a elaboração da LID (Lista de Inspeção e Desenho)

que consiste num sistema totalmente informatizado que contem a lista de todas as peças a serem fabricadas com a descrição, quantidade e peso, que é de suma importância para a produção, inspeção, despacho e faturamento.

Para o atendimento aos prazos de entrega acordados pela área comercial, o PCP tem que programar as horas vendidas dentro da realidade de fábrica, determinando os "gargalos" que poderão surgir durante a fabricação e manter atualizado os cronogramas que são a maior cobrança de nossos clientes.

Enfim, o PCP é a porta de entrada da fábrica que, com o SGI (Sistema de Gestão Integrada) busca facilitar o processo produtivo aumentando a produtividade, a segurança e a qualidade dos produtos que é o objetivo da EMALTO.



Sebastião, Charles, Marcelo, Longuinho, Yaeko, Milton, Casagrande



Rafael Rocha, Carlos, Rafael Jonath, Vitor, Lilian, Ivo, Gilmar, Márcio Vinicius

Recursos Humanos

Funcionários Recebem Certificados de Treinamento

Foi realizado no dia 14 de março a entrega dos certificados aos funcionários dos treinamentos de "Pintura Industrial e Medição de Película Úmida e Seca", ministrado pelo Centro de Aperfeiçoamento Técnico da Internacional Tintas, o curso de "Qualificação de Pessoal em END - Nível I no Ensaio por Líquidos Penetrantes" e o curso de Jardinagem "Cultivo de Plantas Ornamentais".

Ao final da entrega dos certificados pela Gerência de Produção, Diretoria e Coordenação de Recursos Humanos da Emalto, um funcionário participante de cada treinamento teve a oportunidade de relatar aos presentes o que representou o treinamento para ele.

Cumprindo sistematicamente um Plano Anual de Treinamentos, a Emalto acredita estar investindo em seu quadro de funcionários, tornando-os cada vez mais profissionais aptos e capazes de executar um trabalho com qualidade e competência.



Expediente

Diretor Presidente:
Alexandre Torquetti

Diretor Administrativo:
Alexandre Torquetti Júnior

Diretor Industrial:
Paulo Roberto Torquetti

Diretor de Qualidade:
Eduardo Torquetti

Diretor Financeiro:
Humberto José Torquetti

Diretor de Empresa Coligada:
Antônio Carlos Torquetti

EMALTO NOTÍCIAS

Edição:
Assessoria de Marketing

Responsável:
Michele Barros F. Torquetti

Colaboradores:
Alexandre Torquetti Júnior
Antônio de Assis Silva
Grazielle Torres Torquetti
Eduardo Torquetti

Diagramação e Impressão:
Gráfica Damasceno 3846-1195

Correspondência:
EMALTO - Indústria Mecânica
Av: Emalto, 780
Núcleo Industrial
CEP 35.180-003 - Timóteo/MG
Fone: 31. 3849.1477
Fax: 31. 3848.8136

Home Page:
www.emalto.com.br

Endereço Eletrônico:
michele@emalto.com.br

Tiragem:
1.500 exemplares



0 Ano da Mineração



A Emalto fechou o ano de 2006 fornecendo grandes contratos para diversas expansões no segmento de siderurgia. Vários destes contratos traziam em seu escopo de fornecimento equipamentos de grande porte com usinagem pesada e tratamento térmico feitos 100% em nossos equipamentos recém instalados. Dentre eles podemos citar: Carros de Transferência e Basculamento de Painelas de Aciaria (CST), Painelas de Aço de Aciaria (Gerdau Açominas, Acesita, Gerdau Barão de Cocais, Belgo Juiz de Fora, Belgo João Monlevade), Torre Painela

(Acesita), Tundish de Lingotamento Contínuo (CST), Virador de Tundish (CST), Fornos e Equipamentos de Fornos Walking Beam (Açominas), Fornos de Recozimento (Acesita), Capuz/Chaminés refrigeradas de Aciaria (CSN, Usiminas, Açominas, Belgo – João Monlevade), entre outros. Fornecemos também em 2006, equipamentos e caldeirarias para hidrogenação de energia e mineração.

As grandes obras e expansões continuam em 2007 a todo vapor. Desta vez o destaque está para as empresas do segmento de mineração em função dos grandes investimentos no aumento de produção que estão em andamento nas várias empresas de mineração do país, tais como: CVRD, MMX, Samarco, MBR e outras. A Emalto está concluindo o fornecimento das caldeirarias pesadas da Samarco (Silos e Tancagens), caldeirarias da pelletização, equipamentos e estruturas com grandes usinagens, totalizando aproximadamente 3000 toneladas entre outros fornecimentos.

Sempre buscando uma maior capacidade de produção, investindo em novos equipamentos e pessoal altamente qualificado, a Emalto espera estar cada vez mais preparada para atender seus clientes com a qualidade e garantia de quem está a 33 anos no mercado.



EMALTO *batendo* um bolão

RUINS X PIORES



Já é tradicional o jogo dos Ruins X Piores, realizado todo ano na área de lazer da Emalto, na Fazenda Vovô Laurindo. Esta foi a oitava edição e como sempre foi um sucesso, regado com muito humor, pois os jogadores são verdadeiros pernas de pau! O diretor Humberto Torquetti e o coordenador Cleymar foram goleiros e defenderam muitas bolas, mesmo de óculos! O jogo foi decidido nos pênaltis, com o empenho do goleiro Humberto que defendeu 3 bolas, fazendo do time do capitão Eduardo Torquetti, vencedor.

Torneio Interno de Integração



Será a 4ª edição este ano do Torneio Interno de Integração de Futebol Society do Grupo Emalto, organizado pelo coordenador de produção Nilson Torres.

Cada um dos doze times formados representa um setor das empresas e tem uma cor de camisa e os jogadores, todos funcionários do grupo, foram sorteados para cada time. Os demais funcionários recebem a camisa com a cor do time para o qual vão torcer e comparecem aos jogos com balões, cornetas, fogos e como sempre, muita empolgação! Tudo isso faz deste torneio anual uma verdadeira festa!