Carmo® newsletter

n.º26 Maio 2010 – Gratuito | Semestral

NESTA EDIÇÃO

Energias Limpas e Renováveis	1
Madeira Termo-Modificada Platowood	2
Choque térmico e secagem das madeiras	2
Regeneradores dunares	2
Palácio de Valadares	3
Martinhal Decks	3
VEDEXPRESS – Vedações para obra ao MELHOR PREÇO	4
Patrocínio Carmo – 100 anos da Sociedade Hípica Portuguesa	4
Club House Quinta do Perú	5
Mais Rápido, Mais Forte, Mais Económico	5
Amarras Douro	5
LENDAS CARMO – José Farrica	6
Novos colaboradores	6
CARMO no Aeroporto de Lisboa	7
Jardim Zoológico de Lisboa celebrou 125 anos	7
Conferências Carmo Estruturas	8
Produtos de Preservação de Madeiras	8

Energias Limpas e Renováveis

A Carmo tinha que se associar ao movimento de desenvolvimento de energias alternativas, limpas e renováveis como a energia solar produzida por Painéis Fotovoltaicos.

Em França, fundamentalmente, mas também na Alemanha as estruturas em madeira são as escolhidas para, em parques de estacionamento ou em explorações agrícolas, suportarem painéis fotovoltaicos em unidades designadas por Minis Centrais de Produção de Energia.

A madeira sendo um material que não só não emite CO^2 mas até o retém, é preferida a outros materiais como o aço ou até o betão que produzem grandes emissões de CO^2 na sua manufactura. A estética também tem a sua parte contributiva para a escolha.

A ideia base reside em se aproveitarem estruturas já necessárias para outros fins, como coberturas de parques de estacionamento de centros comerciais para sombrear a área.

Também nas explorações agrícolas são executadas grandes áreas cobertas para armazenagem ou para exploração animal que são aproveitadas para colocar painéis fotovoltaicos.

A Carmo tem efectuado diversas obras nesta área e espera no decorrer de 2010 e no futuro vir a desenvolver este mercado noutros países.

Madeira Termo-Modificada Platowood

Num esforço de proporcionar aos seus clientes um leque de soluções topo de gama que respondam a todas as solicitações, a CARMO desenvolveu com a Plato® uma parceria, oferecendo a partir de agora produtos de madeira termicamente modificada com a Marca Plato®.

A tecnologia da Plato® é inovadora, e foi desenvolvida na Holanda, consistindo num processo de tratamento térmico que confere à madeira maior resistência à biodegradação e melhoria significativa de estabilidade dimensional, sem perca de resistência mecânica.

Não são usados produtos químicos, sendo resultado dum complexo processo de alta tecnologia completamente dominado pelos cientistas da Plato®.

As fontes de energia utilizadas no processo são amigas do ambiente, existindo uma técnica (Plato®) que permite optimizar o processo com poupanças significativas.

É claramente evidente dum ciclo de análise de vida que os benefícios ambientais da Plato®wood se destacam com grande vantagem sobre produtos concorrentes, sobretudo de alumínio, metal e plástico.

Plato®wood é um produto esteticamente muito atraente, com aspecto semelhante às melhores espécies tropicais e em que estão presentes os seguintes valores:

– Responsabilidade social e face ambiental
– Estabilidade e durabilidade superiores
– Menor necessidade de manutenção
– A madeira provém de florestas certificadas

Este material tão versátil permite fazer verdadeiras obras primas que aliam elegância, duração e resistência ecologicamente integradas.

Choque térmico e secagem das madeiras

A Carmo, Sa., adquiriu há poucos meses, já se encontrando em laboração, uma estufa com uma capacidade de 80M3 para secagem de madeiras e choque térmico.

Vai permitir a secagem de madeiras da produção da Carmo Estruturas e das restantes empresas do Grupo Carmo.

Permite também e, ou em simultâneo o choque térmico na madeira, de forma a dar cumprimento à Portaria nº 1460/2009, de 31/12, que regula as medidas aprovadas pela Norma Internacional para as Medidas Fitossanitárias nº 15 da FAO (Norma ISPM nº 15). Norma que controla as novas exigências de protecção fitossanitária contra a dispersão do nemátodo da madeira do pinheiro.

Regeneradores dunares

A Carmo desenvolveu uma máquina para a produção de painéis regeneradores dunares, de forma a criar uma solução económica para protecção da nossa costa.

Os painéis são fabricados em ripas de madeira de pinho com 3 fiadas de arames. Os painéis terão o comprimento que o cliente pretender, não existindo assim uma medida standard quanto ao seu fabrico.

Estes painéis, depois de colocados nos areais da n/ costa marítima, de uma forma ordenada, facilitam a protecção das dunas existentes, bem como a formação de novas.

As madeiras utilizadas na construção dos paineis, bem como na sua fixação, não possuem qualquer tratamento, de forma a permitir a sua decomposição ao longo dos anos.

Palácio de Valadares

Longa é a história deste Palácio de Valadares que remonta ao séc. XIII, junto ao elevador de Santa Justa e às ruínas do Carmo, passou já por várias tragédias, desde o terramoto de 1755 até um grande incêndio em 1798.
A Carmo Estruturas foi mais uma vez seleccionada pelo seu grande Know--How quer ao nível do tratamento e preservação quer na concepção e execução de estruturas de madeira, obtendo assim o privilégio de poder participar no restauro deste belo edifício.

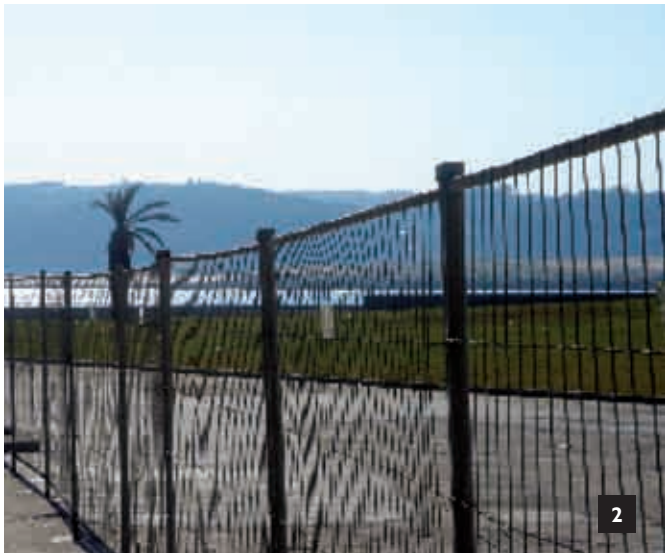
Os trabalhos desenvolvidos incidiram na demolição das coberturas existentes e na recuperação e tratamento das madeiras dos tectos a manter, bem como a realização das novas estruturas da cobertura, compostas por asnas e madres em madeira lamelada colada com fixações metálicas ocultas.
Este tipo de intervenções é de extrema importância, pois só assim é possível preservar o património existente.

Martinhal Decks

Erigido sobre o mar, o empreendimento MARTINHAL RESORT, é um esplendor de modernidade aliado à paisagem natural única que Sagres oferece a quem a visita.
Da obra executada pela «CARMO», destacam-se uma considerável área de **DECK**, assente em estrutura de madeira, o bar que serve a piscina, e o pára-vento que proporciona o máximo conforto a quem desfruta da esplanada do restaurante.
Todas as pérgolas, e demais estruturas colocadas no RESORT tem a nossa marca.

VEDEXPRESS – Vedações para obra ao MELHOR PREÇO

1


2

Características Técnicas:

1 VEDEXPRESS
Painel de 4 pregas, 3500 x 1850
Arames de 3.80 mm
Malha 250 x 100 mm
Parafuso e Porca de ligação

2 VEDEXPRESS PLUS
Painel Plano, 3500 x 1850 mm
Tubos Verticais e Horizontais
Arames de 3.00 mm
Malha 300 x 100 mm

As vedações Vedexpress fabricadas pela **CARMO** são ideais para a vedação de obras ou situações que tenham caracter temporário como a delimitação e protecção de espaços em feiras, acontecimentos desportivos e quaisquer outro tipo de eventos que exijam mobilidade e aproveitamento de espaço. São extremamente seguras devido à sua base em betão, e painéis com os dimensionamentos necessários à boa utilização das mesmas.

Patrocínio Carmo – 100 anos da Sociedade Hípica Portuguesa

A Sociedade Hípica Portuguesa celebra este ano 100 anos. Para comemorar esta data tão importante como um centenário vai organizar alguns dos melhores eventos Equestres Nacionais, nos Saltos, no Ensino e na Atrelagem.

A Carmo associou-se a esta iniciativa e em conjunto com a Horserail, o nosso parceiro nas vedações para cavalos, apoiou toda a reconstrução da zona de padocks existente na Sociedade Hípica, com as novas vedações Horserail, que tem sido um produto com uma enorme adesão por parte deste target tão exigente, não só devido às inúmeras vantagens que têm, nomeadamente o preço, resistência e duração, mas também devido à sua estética que sendo umas vedações completamente inovadoras enquadram-se perfeitamente no ambiente rural e equestre.

Club House Quinta do Perú

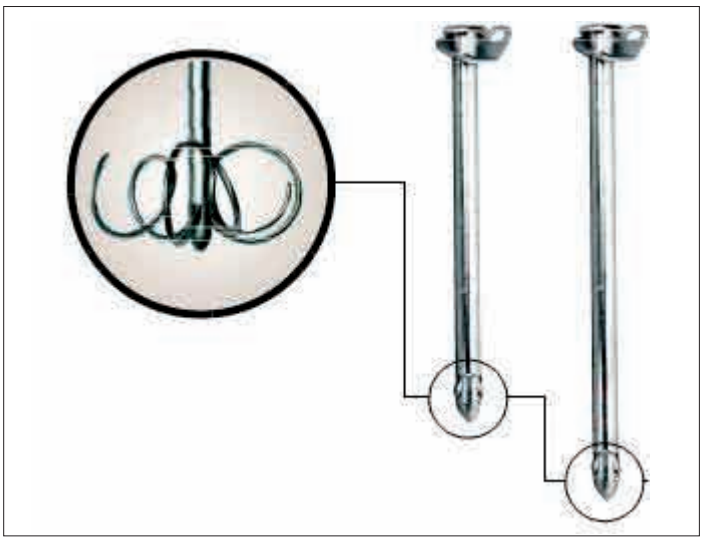
Foi já em 2008 que o prestigiado Club de Golf da Quinta do Perú inaugurou o seu novo Club House.
Ao substituir a antiga estrutura de madeira provisória que acabou por durar mais de 20 anos o Club de Golf do Perú fez construir um confortável edifício onde brilham as coberturas em lamelado colado executadas pela CARMO.

Mais Rápido, Mais Forte, Mais Económico

A nossa representada Gripple desenvolveu o produto G.Pack que permite em segundos espiar os postes de cabeceira das estruturas de aramação das vinhas e pomares.
Com um cabo de aço com 4,5 metros de comprimento, um Gripple e uma terminação em laço, permite ao utilizador executar o trabalho em pouco tempo ficando com a tensão exacta e com um cabo resistente ao embate das máquinas.

Amarras Douro

A Carmo em parceria com a Francesa Fenox desenvolveu um produto que permite ancorar espias em qualquer tipo de terreno, sobretudo com resultados excelentes em terrenos duros, xistosos ou com muita pedra.
Especialmente utilizadas em vinhas, estas amarras também permitem ancorar a rede das vedações de caça ou das Auto Estradas de forma a não permitir a passagem de javalis.
Podem ainda ser utilizadas para ancorar cabanas de jardim, tendas de festa ou qualquer estrutura com pouca sustentação.



LENDAS CARMO – José Farrica

"Há 29 atrás iniciei a minha actividade na A. Milne Carmo S.A, mais propriamente no dia 23 de Fevereiro de 1981. Dias antes fui entrevistado pelo Director Fabril, na altura, Sr. José Gomes sendo seleccionado para o cargo de condutor de empilhador.

As minhas expectativas eram grandes, atendendo à minha juventude, procurava uma oportunidade profissional que permitisse desenvolver as minhas capacidades a nível profissional e pessoal.

Ao longo destes anos é com muito orgulho e satisfação que tenho acompanhado o crescimento do grupo "Carmo", que paralelamente também tem contribuído para atingir as expectativas que sonhava aquando da entrada na empresa.

Quando desempenho as minhas funções, visto orgulhosamente a camisola "Carmo" e decorridos estes 29 anos, continuo com a mesma força interior e alegria em ser mais um a contribuir, todos os dias, para um crescimento ainda maior deste grande grupo.

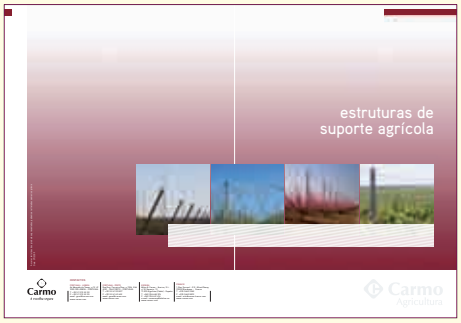
No exercer das minhas funções poderei ser considerado exigente, mas as pessoas que trabalham diariamente ao meu lado, sabem que ao entrarem para o local de trabalho têm uma "camisola Carmo" a vestir e que nos dias de hoje esta camisola tem um peso ainda maior, por isso se todos derem o máximo, contribuímos para o bom desenvolvimento da Carmo.

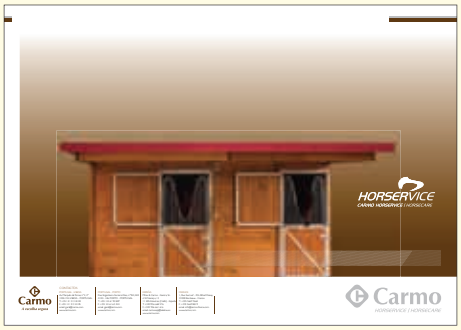
A nível pessoal não posso deixar de agradecer também à minha família, a todo o apoio que me têm prestado, pois considero-a a base para conseguir no exterior alcançar os objectivos a que me proponho todos os dias.

Nos tempos livres adoro fazer BTT, e desde já deixo uma nota interessante, aquando dos passeios de BTT, é com enorme satisfação e orgulho que identifico e comento com os amigos as obras que têm a marca "Carmo", à qual pertenço.

A Carmo, no seguimento da sua política de comunicação dos seus produtos e renovação da imagem tem dois novos catálogos em duas áreas de negócio bastante distintas: Agricultura e Horservice.

Os catálogos já estão disponíveis para download no *site* www.carmo.com





Não deixe de ir dar uma espreitadela!

Novos colaboradores

JOÃO PEDRO VARELA

De volta.

"Quando em Maio de 2004, após quase 13 anos na Carmo, escrevi umas palavras de "Até sempre" nesta Newsletter, cuja génese acompanhei tendo sido seu Editor, sabia que não seria difícil cortar o "cordão umbilical" – seria dificílimo.

Para ajudar, ao longo do trajecto profissional na empresa, tive a sorte de fazer muitas e boas amizades e até um Padrinho, que sempre me acompanharam neste interregno de quase 6 anos.

Procurei e encontrei novos ensinamentos, inclusive academicamente, concluindo Mestrado em Marketing no ISEG, novos desafios, novos contactos, novos mercados, com boas experiências, incluindo as más – inicialmente numa empresa do Grupo Àguas de Portugal, que mistura borracha reciclada no betume para produzir o que vulgarmente se chama de "alcatrão" e ainda na mesma fileira, a montante, no Grupo Auto Sueco, que produz a própria borracha reciclada.

No dia, na hora, no exacto momento que ia abrir a porta numa nova empresa para iniciar funções, o telemóvel tocou e o convite para voltar através da Gripple surgiu – se duvidas existiram, rapidamente se dissiparam..."I´m back and is good to be back".

LUIS MELO MEDEIROS

"Sou natural de Lisboa, nascido em 1961. Engenheiro Civil desde 1985 sempre exerci actividade ligado à construção e gestão. No meu percurso profissional tenho trabalhado em equipas que conseguiram realizar projectos nos quais me orgulho de ter participado. Comecei como director de obra em projectos espalhados pelo país e fui sempre aprendendo com todos. E continuo a aprender.

Entrei para a Carmo Estruturas em Fevereiro de 2010 onde encontrei uma equipe de gente motivada e empreendedora que, estou certo, são os pilares do desenvolvimento da empresa.

A todos agradeço a forma como fui bem recebido e a todos desejo os maiores sucessos profissionais e pessoais."

SILVIO GOMES

Da Mealhada, terra do leitão e do bom vinho que muito aprecia, chega-nos o Sílvio Gomes que diz o seguinte: "Sou natural da Pampilhosa, trabalho desde 1973 na área da madeira. Iniciei o meu percurso na empresa SOPREM, fundada pelo Sr. Alfredo Milne e Carmo". Explica que " Pelo meio emigrei para os Estados Unidos, regressando em 1993 para a SOPREM".

Acrescenta "Em 1995 resolvi aventurar-me no trabalho por conta própria entrando na rota da Carmo Estruturas em Madeira em 2004 onde trabalhei como sub-empreiteiro nas obras.

Em 2008 fui convidado para integrar os quadros da empresa como Encarregado Geral, permitindo-me acompanhar as obras de perto e de ver os projectos a crescer e a tornarem-se uma realidade, acompanhado de um grupo de colegas fantástico.

A pesca é uma das minhas actividades com que ocupo os meus tempos livres e por estar na zona da Bairrada gosto de cozinhar a minha especialidade - "Cabidela de Leitão e Leitão Assado"-, acompanhado dos amigos e dos inimigos!"

CARMO no Aeroporto de Lisboa

A Carmo foi a empresa seleccionada para fornecer e colocar uma das suas soluções de vedação de segurança de perímetro no aeroporto de Lisboa.

Neste projecto, a Carmo aplicou o sistema Bastifor com 2,43m de altura, acrescentando ainda um braço duplo onde foram aplicadas seis fiadas de arame farpado plastificado.

O sistema Bastifor é um sistema de alta segurança constituído por painéis com malha rectangular combinado com um robusto diâmetro dos arames.

Este produto está dirigido para projectos e soluções onde a segurança é o principal requisito.

Jardim Zoológico de Lisboa celebrou 125 anos

O Jardim Zoológico de Lisboa celebrou no ano de 2009, 125 anos de vida. Este é um dos espaços mais emblemáticos da nossa cidade, visitado por crianças e graúdos, cidadãos nacionais e turistas, há mais de um século.

É aqui que, mesmo na cidade, podemos sentirmo-nos mais perto da natureza e entrar em contacto com praticamente todas as espécies de animais, seu habitat, o mais natural possível, e desta maneira sair do ambiente urbano para um ambiente campestre e rural.

As instalações do Jardim Zoológico foram sendo actualizadas e melhoradas quer para fazer face à passagem do tempo quer para se adequar ao habitat de cada umas das espécies que ali moram, tornando-o mais natural. Foi-se tornando o Zoo num espaço onde a Fauna e a Flora se integram harmoniosamente com as infra-estruturas existentes. É neste novo conceito que a Carmo se orgulha de estar associada ao Jardim Zoológico de Lisboa, no fornecimento de diversos produtos em madeira tratada que se integram na paisagem como as vedações, paliçadas separadoras, estruturas para animais e parques infantis.

Não podemos deixar de parabenizar o Jardim Zoológico e agradecer pelo simples facto de existir. Esperamos que daqui a 125 anos estejamos (Carmo) a escrever novo artigo!

Conferências Carmo Estruturas

Estruturas em Madeira – A Base para Grandes Projectos

A Carmo Estruturas, como conclusão da campanha de comunicação que ocorreu o ano passado, organizou duas conferências em Novembro que tiveram lugar uma em Lisboa e outra no Porto.

Fizeram as suas apresentações o Dr. Jorge Milne e Carmo - Presidente da Carmo Estruturas em Madeira S.A; Mr. Edo Kegel - Managing Director of Plato International Wood - Termo Modified Wood; Arquitecto Carlos Lemonde Macedo - Docente na Faculdade de Arquitectura Técnica de Lisboa; Eng. Silvia Fernandes – Responsável pelo Departamento Técnico da Carmo Estruturas em Madeira S.A.; e o Professor Jean Luc Sandoz - Professor na Unversidade de Lausanne – Suiça e CEO – CGTETT

O painel de oradores convidados era bastante apelativo e a ele de deveu o sucesso deste evento.

As apresentações centraram-se na divulgação das novas técnicas de construção de grandes estruturas em madeira lamelada colada e maciça tema este que a Carmo tem de facto uma palavra a dar. Desde 2005 que a Carmo Estruturas tem vindo a crescer e a consolidar o seu negócio, mas mais importante que tudo a consolidar os seus conhecimentos técnicos nesta área. Tem investido na formação dos seus quadros técnicos, dispondo neste momento de uma equipa técnica de cerca de 20 pessoas, Arquitectos e Engenheiros especializados nas estruturas em Madeira que como sabemos é um material de construção que tem cada vez mais procura e o mercado tem falta de conhecimento técnico especializado para oferecer. Os nosso técnicos fazem todos os estudos prévios de estabilidade e viabilidade assim como o acompanhamento na obra através das nossas equipas de montagem, garantindo que o projecto seja respeitado na integra.

Produtos de Preservação de Madeiras

O CREOSOTE

O aparecimento do Creosote deu-se com a necessidade de se prolongar a vida de serviço das Travessas de Caminhos de Ferro. Assim, no século XIX com a construção das linhas férreas que consumiam grandes quantidades de madeira que inicialmente eram madeiras nobres, e como estas escaciavam e tinham grande valor económico, desenvolveu-se o tratamento com Creosote.

O Óleo de Creosote provém da destilação do alcatrão do Coque. O carvão dos altos fornos, após ser consumido deixa um resíduo que ao ser destilado produz vários produtos sendo um deles o Creosote.

O Creosote é ainda hoje utilizado para o tratamento de travessa de caminho de ferro e para madeiras em contacto com a água. É um poderoso fungicida e insecticida.

Está limitado a poucas utilizações pelo seu cheiro intenso, agressividade para os aplicadores de madeiras e lexividade.

EDITOR E PROPRIETÁRIO – A. Milne Carmo S.A. • **DIRECTOR** – Carolina Louro • **N.º PUB. PERIÓDICA** – 120581

SEDE
Av. Marquês de Tomar, n.º 2, 4.º – 1050-155 Lisboa • Tel.: +351 213 132 200 • Fax: +351 213 132 205 • geral@carmo.com • www.carmo.com

FÁBRICAS
Pegões – Tel.: +351 265 898 870 Fax: +351 265 898 879 • **Almeirim** – +351 243 570 520 Fax: +351 243 570 529
Oliveira de Frades – Tel.: +351 232 760 130 Fax: +351 232 760 139

PRÉ-IMPRESSÃO E IMPRESSÃO – DPI Cromotipo, Rua Alexandre Braga, 21B – 1150-002 Lisboa • Tel.: +351 217 711 600 • Fax: +351 217 711 601