



MADEIRA BEM TRATADA, LUCRO NA CERTA

Do preservador ao cliente final, todos saem ganhando com o uso de madeira tratada com qualidade, obedecendo as normas e especificações para cada uso do material.

Por que Tratar bem a Madeira?

Conheça mais sobre os serviços prestados pela Montana, seus produtos e sua preocupação com a matéria-prima que faz a diferença nos projetos de construção civil, assim como nas obras em geral.

O melhor exemplo que ressalta a importância da qualidade da madeira tratada pode ser encontrado na própria indústria que abriga este segmento. Há pouco mais de quatro décadas, a indústria brasileira de preservação de madeiras, na época ainda incipiente, se viu em dificuldades financeiras e de imagem em virtude de um mercado predatório, pela ausência de normas que determinassem a qualidade do produto e de um sistema que pudesse aferi-la.

Foi nessas condições que as indústrias então existentes procuraram o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) e, dessa união, surgiu a ABPM - Associação Brasileira dos Preservadores de Madeira - e essas duas entidades, com o apoio institucional e financeiro do IBDF - Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (hoje IBAMA), firmaram um convênio tríplice que até hoje mantém o controle de qualidade da madeira preservada no país. Paralelamente, começou-se a incentivar no País a elaboração de normas sobre bens de madeira preservada e hoje já se pode contar com cerca de uma dezena delas.

A lição foi dura, mas compensadora, pois de cerca de 20 unidades industriais existentes nesse período de crise, o parque industrial hoje existente supera 200 unidades, responsáveis por uma produção anual de aproximadamente 1.300.000 m³ de madeira tratada. Esse número, embora expressivo, ainda está longe dos valores observados em países do primeiro mundo ou em continentes como o europeu, em que esse volume corresponde, aproximadamente, ao que é consumido apenas em paisagismo e jardinagem. Todavia, fatores capazes de alavancar nossa produção já se fazem presentes e, entre eles, sem dúvida destaca-se o advento da norma NBR-7190 - "Projeto de Estruturas de Madeira", que deverá entrar em vigor ainda este ano. Nessa norma, um consenso entre os técnicos em preservação de madeiras no País permitiu a elaboração de uma classificação dos diversos usos da madeira preservada, em função da presença e intensidade de atuação dos agentes biológicos existentes.

Com isso, e quando os profissionais em estrutura estiverem plenamente adaptados ao uso dessa norma, espera-se um grande incremento no consumo de madeira no Brasil.

Em particular para as procedentes de reflorestamentos certificados, ajudando, com isso, a conservação de nossas florestas nativas. Durante todo esse tempo de mudanças, a Montana Química S.A. tem prestado todo o apoio possível a seus clientes e parceiros, por meio de informativos e publicações, treinamentos e encontros setoriais, assistência técnica integral em produtos e serviços de engenharia, desenvolvimento de produtos em madeira tratada e suporte em marketing e comunicação, consubstanciados em seus dois carrosses que são o "Manual Osmose de Usinas" e o site www.montana.com.br, permanentemente atualizados, além de seu programa de Controle de Qualidade 72 horas. A Montana é motivada pela certeza de que estará junto com todos os que trabalham no segmento de preservação de madeira, atuando de maneira responsável e colaborando para garantir a pujança de um mercado forte, capaz de garantir nossas atividades em patamares aceitáveis, mesmo em períodos futuros que possam não ser tão favoráveis, pois historicamente os ciclos econômicos sempre apresentam alternâncias.



Manual de Operação CCA e CCB-O

A Montana Química disponibiliza um manual exclusivo para seus clientes, com informações técnicas em linguagem acessível para melhorar ainda mais a qualidade da madeira tratada. As operações das Usinas de Preservação de Madeira (UPMs) ficarão mais seguras para a saúde humana e o meio ambiente.



A Montana Química disponibiliza com exclusividade para seus clientes duas versões completas do **"Manual Osmose de Operação de Usinas de Preservação de Madeiras (UPMs) com Osmose K33 CCA-C e MOQ OX-50 CCB-O"**.

Os manuais são distribuídos às usinas parceiras que optam por um dos produtos no tratamento industrial de madeiras em autoclave. Este manual atende a uma demanda por informação técnica das usinas. Ambos são ferramentas básicas para o tratamento preservativo de madeira.

Têm foco em operação, qualidade, manutenção, segurança ambiental e saúde dos profissionais envolvidos nas operações industriais.

Os manuais contemplam aspectos tecnológicos e legais, com os mais recentes avanços nacionais e internacionais relacionados às atividades das UPMs. Sua formatação ajuda no entendimento e na aplicação das técnicas. *"É um guia útil para os preservadores de madeira. Transmite o conhecimento necessário para uma operação eficiente e segura da UPM, além de ser um material abrangente com informações também direcionadas ao consumidor da madeira tratada"*, informa Rogildo Gallo, diretor superintendente da Montana Química S.A.

Os informativos reúnem em sete capítulos todos os aspectos operacionais da UPM, com destaque para segurança ambiental e operacional, desde a chegada da matéria-prima até o produto final. Anexos como boletins técnicos, bulas, informativos, fichas de emergência e FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos) também acompanham o documento.

Assistência técnica 24 horas - Para facilitar e assegurar os cálculos de preparação de soluções, aumento e redução de concentrações, volume de madeiras, entre outros, a Montana elaborou planilhas de cálculo onde todos esses resultados são apurados e obtidos de maneira simples e rápida. Para isso, basta um computador com *software Office* para que as usinas parceiras consigam operar essa nova ferramenta. As novas tabelas estão reunidas em um mesmo CD-ROM que será entregue às usinas clientes da empresa. Toda a informatização do processo foi feita com exclusividade pela Montana. Tem qualidade aferida.

A partir de agora, a facilidade e segurança em relação ao produto final são benefícios exclusivos para clientes e parceiros da Montana. Nos manuais da Montana encontram-se os meios industriais para alcançar as especificações necessárias no tratamento da madeira, divididos em conceitos de qualidade e economia operacional. *"Em poucas palavras, é qualidade que gera lucratividade. As duas coisas precisam e devem andar sempre juntas nas UPMs"*, afirma Humberto Tufolo Netto, diretor comercial da Montana.



Montana: Qualidade que agrega valor

Produtos que fazem a diferença

Processo de vácuo/pressão

Osmose K33 C[®] - Preservativo hidrossolúvel para tratamento de madeiras pelo processo de vácuo-pressão em autoclave. Possui alto poder de fixação protegendo a madeira contra o ataque de insetos, fungos apodrecedores e perfuradores marinhos. É fabricado com óxidos puros de acordo com o "standard" P5 da American Wood Preservers' Association (AWPA) e normalizado no Brasil pelas NBRs 8456, 9480, 7511, 6236, 7190. Classificado quimicamente como CCA-Arseniato de Cobre Cromatado, é o produto mais utilizado no mundo para o tratamento de madeiras sujeitas a condições severas de exposição, como postes para eletrificação rural, dormentes ferroviários, mourões para cercas e uma infinidade de outros usos.

MOQ[®] OX 50 - Preservativo hidrossolúvel para tratamento industrial de madeiras, fabricado com óxidos puros e classificado quimicamente como Borato de Cobre Cromatado Óxido - CCB-O. De ação fungicida e inseticida, tem alto poder de fixação e protege a madeira contra o ataque de insetos xilófagos (cupins e brocas) e de fungos causadores de apodrecimento. É normalizado no Brasil pelas normas NBR-8456 e NBR-9480. A madeira tratada com o produto é regulamentada e aceita em todos os países da União Europeia. É indicado para construção industrial, rural, embalagens, carretéis para cabos, fios e outras aplicações.

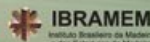
Processo de imersão/profilaxia

Osmose[®] CP 50 - Preservativo de ação inseticida, de baixa toxicidade, certificado pelo PNQM, indicado para adição à cola de painéis. Ideal também para o pré-tratamento de madeiras verdes recém-serradas ou em toras, embalagens, por banho de imersão ou pulverização.

Osmotox[®] Plus - Preservativo de baixa toxicidade, destinado ao tratamento profilático de madeiras verdes recém-serradas ou em toras. Indicado contra mancha azul e bolor. Os processos são feitos por imersão ou pulverização.

Osmose[®] TI20 e Osmose[®] TI80 - Preservativos oleossolúveis de ação fungicida e inseticida para tratamento, por imersão ou pincelamento, de madeiras secas utilizadas fora do contato com o solo. Ideal para peças previamente trabalhadas (perfuradas, aplainadas e lixadas).

Filiações e responsabilidade social e ambiental:



Expediente:

O News é uma publicação da Montana Química S.A.
Rua Plátomeu, 674 - 04752-040 - São Paulo - SP.
Tel.: (55 11) 3201-0200 - fax: (55 11) 5521-2137.
Jornalista responsável: J. Rodrigues Mib. 13.465.
É permitida a reprodução, desde que citada a fonte.
Ed.: Maio/11 - Distribuição: RI-GC-01, 12, 14, 18 e 68.
Dúvidas e sugestões: montana@montana.com.br