

MADERAS SODIMAC, PROMOVRIENDO EL USO DE LA MADERA TRATADA CON COBRE AZOLE MICRONIZADO

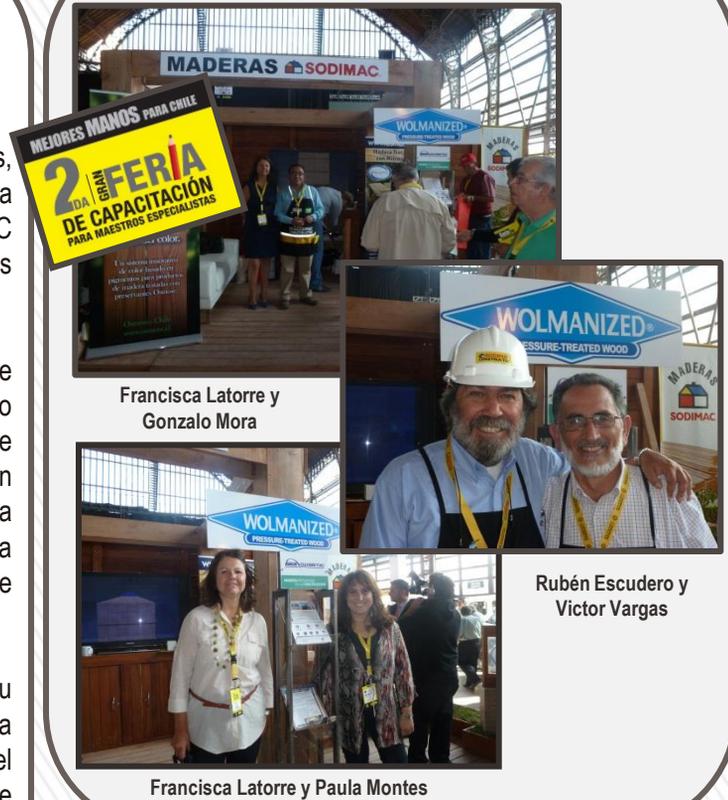
Durante los días miércoles 19 y jueves 20 recién pasados, se realizó en Santiago la 2^{da} Feria de Capacitación para Maestros Especialistas, organizada por SODIMAC CONSTRUCTOR y su Círculo de Especialistas (www.feriadecapacitacion.cl).

Esta feria constituye el mayor evento de formación que se realiza en el mundo de la construcción y es llevado a cabo cada año para crear mejores manos para Chile. Se trata de una feria de carácter nacional, completamente gratuita y en la cual además de ser expuestos por medio de una diversidad de stands los elementos destinados a la construcción, los asistentes pueden acceder a charlas de capacitación en las distintas áreas de interés.

En esta oportunidad, Maderas Sodimac a través su gerente, Sr. Victor Vargas, invitó a nuestra empresa a participar en su stand, para promover y explicar el uso del producto alternativo para la impregnación, Cobre-Azole micronizado. Junto con ello y en el contexto de las charlas de capacitación, Francisca Latorre expuso el tema Madera Wolmanized, donde se destacaron las propiedades de la madera impregnada con este producto alternativo en cuanto a durabilidad y aplicabilidad en la construcción.

La característica que llamó principalmente la atención, fue la diferencia a simple vista de color entre la madera Wolmanized y la madera tratada con CCA, ya que el tratamiento con Cobre Azol micronizado colorea mucho menos la madera quedando de un color verde pálido que no dista mucho de la madera sin tratar, a diferencia del tradicional verde. Esta propiedad abre las puertas a las maderas impregnadas y tratadas con diversos colorantes, lo que se expuso en la pérgola del stand de Maderas Sodimac.

Madera con tratamiento alternativo al CCA estará prontamente disponible en todas las tienda SODIMAC S.A. a nivel nacional.



Francisca Latorre y Gonzalo Mora

Rubén Escudero y Victor Vargas

Francisca Latorre y Paula Montes

EN ESTA EDICIÓN

- Maderas Sodimac, Promoviendo El Uso De La Madera Tratada Con Cobre Azole Micronizado
- Arch-Quimetal Ltda., es parte de la directiva del Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera
- Entrevista A Francisco Lozano, Presidente Del Directorio Del Centro De Transferencia Tecnológica De La Madera - Corma (Madera 21)
- Visita De Estudiantes De La Universidad Del Sur De California
- Energía León, Un Proyecto Visionario Materializado

Marzo 2014 / Edición N°16

Editor Responsable : Paula Montes Cubillos

Colaboradores : Thomas Hanke, Francisca Latorre

ARCH-QUIMETAL LTDA ES PARTE DE LA DIRECTIVA DEL CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA MADERA

El Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera (Madera 21), fue creado el año 2001 por la Corporación Chilena de la Madera, CORMA, para fomentar el uso de la madera de Pino radiata como material constructivo en el país y promover la existencia de productos de calidad.

Desde su creación, el Centro ha desarrollado un programa de trabajo que ha permitido caracterizar la madera de Pino radiata, estandarizar su oferta y proponer cambios en las normas que existían en el INN. Del mismo modo, esta entidad ha promovido nuevos contenidos en los diversos programas de carreras como arquitectura, construcción e ingeniería promoviendo y entregando herramientas para fomentar de este modo la construcción en madera. El Centro cuenta con más de 30 empresas socias, entre universidades, empresas madereras y proveedores de materia prima, entre otros, los que trabajan en diversas comisiones para discutir las materias de interés.

Nuestra empresa siempre ha sido una gran impulsora y defensora del uso de la madera en la construcción, por lo que continuamente ha apoyado a través de esta entidad sus diferentes iniciativas de capacitación y promoción como también los eventos enmarcados dentro de la Semana de la Madera y los auspicios del Concurso de Arquitectura en Madera, otorgando incentivos a estudiantes galardonados.

Vistos los objetivos y desafíos mediatos del Centro de Transferencia Tecnológica, esta incorporación nos compromete aún más en el apoyo gremial.

ENTREVISTA A FRANCISCO LOZANO, PRESIDENTE DEL DIRECTORIO DEL CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA MADERA - CORMA (MADERA 21)

Aunque la madera es un material de construcción renovable, sustentable, aislante térmico y acústico, todavía en nuestro país la participación de este elemento en el mercado de la construcción no alcanza a más de un 20%, pese a la abundancia y variedad del recurso.



flozano@arauco.cl

Para el Centro de Transferencia Tecnológico de la Madera de CORMA (Madera 21), liderado por el Sr. Francisco Lozano, es prioritario fomentar en el país el uso de la madera de como material constructivo, y promover la existencia de productos de calidad.

AQN: ¿Por qué debiera construirse más con madera y cuáles son las ventajas de este material sobre otros?

FL: Nuestro país es uno de los mayores productores de madera y productos derivados de madera del hemisferio sur y tiene una posición destacada en el mundo, con una oferta de productos que permite competir en mercados tan exigentes como el norteamericano, asiático y europeo.

Además de las ventajas de habitabilidad y sostenibilidad que habitualmente se mencionan, ofrece oportunidades únicas de industrialización, que es la tendencia mundial en la industria de la construcción, que busca eficiencia y calidad.

AQN: ¿Cuáles son hoy las dificultades para construir en madera en Chile y qué se está haciendo para resolverlas?

FL: La madera es competitiva, pero tiene aspectos que mejorar, para ser un material de excelencia.

Garantizar la protección requerida es fundamental, sin embargo es necesario considerar además el contenido de humedad, estabilidad dimensional, resistencia estructural cuando sea requerida, una correcta elaboración, entre otras. Estos aspectos que son fundamentales en su desempeño, se están resolviendo mediante mecanismos de rotulación y trazabilidad, que ayuden al consumidor a tomar una decisión informada del producto que está comprando.

Por otra parte, es necesario formar técnicos y trabajadores que sepan cómo utilizar correcta y eficientemente el material y promover el desarrollo de empresas especializadas en ofrecer soluciones constructivas en madera.

AQN: ¿Cómo se sustenta el Centro de Transferencia Tecnológica (MADERA 21) y cuales empresas invitaría usted a participar en esta iniciativa?

FL: El Centro de Transferencia tecnológica Madera 21, fue creado para fomentar el uso de la madera en la construcción y la mueblería. Se financia con las cuotas que pagan una treintena de socios, entre universidades, empresas forestales, madereras e industriales de varios rubros. En algunos proyectos específicos, cuenta con el cofinanciamiento o apoyo de instituciones como Corfo y el Consejo de la Cultura y las Artes.

Nuestra expectativa es que se sumen empresas constructoras y fabricantes de productos complementarios, como revestimientos, aislación térmica y constructores industriales. Y por cierto, más empresas madereras.

AQN: ¿Qué vínculos posee el centro de transferencia tecnológica con entidades de similares propósitos a nivel internacional?

FL: La transferencia tecnológica se basa en la formación de redes. Mantenemos vínculos con centros en Norteamérica, Europa, Nueva Zelandia. Entre ellos, Maple Leaf Housing Centre, FPNOVATIONS, Washington State University, University of British Columbia. Además hemos apoyado a otros centros en Colombia y Perú.

AQN: ¿Cuáles son los principales desafíos del centro de transferencia tecnológica para el año 2014?

FL: En difusión, consolidar la Semana de la Madera como la principal actividad en el país en torno a la madera. En educación, consolidar los logros del proyecto con MINEDUC, en el que participaron 24 profesores de doce colegios técnicos. Además, lo que podría extenderse a trabajadores a través de SENCE. En investigación y desarrollo, dar inicio a las actividades del Centro de Innovación de la madera, cuyo quehacer estará enfocado en la construcción en altura.

AQN: ¿Qué destacaría usted con respecto a la próxima Semana de la Madera a realizarse en Agosto próximo?

FL: La Semana de la Madera 2014 incorpora novedades a los ya conocidos concurso de Arquitectura y Diseño en madera. Se suman un Concurso de Innovación y otro que premiará a las mejores memorias de título en Ingeniería, relacionadas al uso de la madera en estructuras. Habrá también un Congreso Internacional con una fuerte componente de edificación en altura.

AQN: ¿En su opinión cuál es el aporte que nuestra empresa puede hacer concretamente al Centro de Transferencia Tecnológica?

FL: Arch-Quimetal Ltda., es una empresa que se ha caracterizado por el constante esfuerzo en el desarrollo de la preservación en Chile, contribuyendo a mejorar el estándar de la industria, a la incorporación de nuevos preservantes más amistosos con el medioambiente, a apoyar a los productores a mejorar sus procesos y a educar y difundir la necesidad de que el producto tenga los controles de calidad que permitan asegurar al cliente final una larga vida útil de la madera. Este año el Sr. Thomas Hanke, Gerente General de Arch – Quimetal Ltda., acaba de integrarse a nuestro Directorio.

VISITA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DEL SUR DE CALIFORNIA

Por cuarto año consecutivo, el pasado 19 de marzo, un grupo de estudiantes de maestría en administración y finanzas de la Universidad del Sur de California (USC), realizaron una visita en Santiago a Arch-Quimetal Ltda., visita que fue coordinada por el Gerente del Centro de Transferencia de la Madera – CORMA, Sr. Enrique Escobar.

En dicha oportunidad nuestro Gerente General, Sr. Thomas Hanke, realizó una presentación que englobó las actividades que realiza la empresa a nivel nacional, enfocando la temática en la relación de trabajo conjunto que se realiza en el contexto del joint-venture con Arch Wood Protection de Estados Unidos. La visita también comprendió un recorrido por la planta formuladora de Quimetal Industrial S.A.



Grupo visitante junto al Sr. Alex Bowman, Sr. Thomas Hanke y Sr. Enrique Escobar

ENERGÍA LEÓN, UN PROYECTO VISIONARIO MATERIALIZADO

Con plantas ubicadas en Cauquenes y Coelemu, VIII Región, Forestal León Ltda., tiene como objetivo abastecer al mercado de la construcción en general, siendo sus principales productos maderas secas, elaboradas e impregnadas además de chapas para la industria de terciados y rodetes IPV para la construcción.

En esta edición de Arch Quimetal News queremos reconocer especialmente a esta empresa y su filial Energía León S.A., ya que finalmente el pasado lunes 03 de marzo su central térmica, ubicada en Coelemu, comenzó a operar y a inyectar energía al Sistema Interconectado Central (SIC), liberando ya a fines de Marzo también la restricción de capacidad de inyección, luego de lo cual, Energía León S.A. alcanzará su capacidad de diseño de 7,1 MegaWatts/hora, posibilitando que aproximadamente 40.000 habitantes de las comunas cercanas a la planta, cuenten con energía estable, limpia y renovable, producida en Coelemu.

El origen de la energía proviene de la biomasa forestal de bosques manejados sustentablemente, en donde el carbono liberado durante su combustión es el mismo que fue capturado en los árboles durante su crecimiento, constituyendo así un combustible carbono-neutral.

