

ARCH-QUIMETAL LTDA., EN EL PRIMER SEMINARIO DE CONSTRUCCIÓN EN MADERA

Durante los días 12 y 13 de abril recién pasados, ARCH-QUIMETAL LTDA., participó en el Primer Seminario Construcción en Maderas realizado en Valdivia Región de los Ríos, el cual fue organizado por INFOR sede Valdivia – Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera (CTT) y CORMA. La actividad se enmarcó dentro de las directrices de la Mesa Bosques y Maderas de la Región de Los Ríos (MByM).

El objetivo del evento fue resaltar y potenciar a la madera como material constructivo basado en sus múltiples características: sustentabilidad, resistencia, calidad, versatilidad, belleza y calidez. Se presentaron además soluciones constructivas y alternativas de productos que permiten potenciar el uso de ésta en la construcción.



ARCH-QUIMETAL LTDA., expuso en esta oportunidad distintas alternativas de tratamientos de preservación de madera tanto tradicionales como alternativos, principalmente Cobre-Azole y Boratos orientados a la madera de construcción.



EN ESTA EDICIÓN

- Arch-Quimetal Ltda., En El Primer Seminario De Construcción En Madera
- Maderas Pilgwen S.A., Una Nueva Alternativa De Impregnación En La Octava Región
- Primera Semana De La Madera
- Muestra De Reconstrucción En Madera Impregnada, Cabañas Playa El Cable – Constitución
- III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera – RIPMA
- Nuevos Desafíos En La Industria De La Impregnación

Julio 2012 / Edición N°9

Editor Responsable : Paula Montes Cubillos
Colaboradores : Francisca Latorre V.

MADERAS PILGUEN S.A., UNA NUEVA ALTERNATIVA DE IMPREGNACIÓN EN LA OCTAVA REGIÓN



Ubicada en Avenida Las Industrias N°1665, Los Angeles VIII Región, comenzó a funcionar desde principios de enero de 2012 la planta impregnadora, MADERAS PILGUEN S.A. Esta Planta diversificará la oferta de productos propios de la empresa, incorporando la producción de madera impregnada en todas las medidas solicitadas por los clientes y polines impregnados para la Industria Frutícola y Vitivinícola.

Las proyecciones de la Planta están puestas en el desarrollo comercial y productivo de polines cilindrados impregnados y productos para exportación. La meta es completar la capacidad instalada en el plazo de un año a contar de la puesta en marcha. El volumen proyectado es de 750 m³/mes con el mix de los productos ya mencionados.

La Empresa cuenta con la certificación de todos sus productos impregnados por parte de la Universidad del Bío Bío.

Arch-Quimetal Ltda., por su parte, abastece con el preservante Wolman CCA y brinda el soporte técnico correspondiente que garantiza una operación segura y responsable.

industria@maderaspilguen.cl

PRIMERA SEMANA DE LA MADERA

Durante los días domingo 26 de agosto y domingo 2 de septiembre del año en curso, se llevará a cabo en el Centro Cultural Estación Mapocho la Primera Semana de la Madera, organizada por el Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera (CTT-Corma). En este marco se realizará además el VII Concurso de Arquitectura y el I Concurso de Diseño, ambos en torno a la madera y un Congreso en el que participarán destacados profesionales de reconocida trayectoria de arquitectura y diseño en madera a nivel internacional.

Esta actividad se plantea como un espacio de reflexión, debate y exposición en torno a la arquitectura, diseño y construcción en madera en Chile, facilitando los procesos de investigación y transferencia de conocimientos, permitiendo formar capacidades para diseñar y construir sosteniblemente utilizando productos en madera.

Este evento cuenta con el patrocinio del Ministerio de Educación y de Asociación de Oficinas de Arquitectura (AOA).



www.cttmadera.cl

MUESTRA DE RECONSTRUCCIÓN EN MADERA IMPREGNADA, CABAÑAS PLAYA EL CABLE - CONSTITUCIÓN

Ubicadas a 3.5 km de Constitución camino al Puerto de Maguillines, las Cabañas Playa el Cable sufrieron los estragos que dejó en la zona el terremoto de Febrero 2010, en el cual sus instalaciones fueron devastadas.

Hoy, a dos años de aquello, surgen nuevamente en la costa de Constitución, de cara al mar, con una nueva y moderna arquitectura que basa su diseño en una estructura se madera impregnada. La calidez de la construcción, cualidad clara que plasma la madera, se ve tanto en los exteriores como en los detalles de los interiores; sumado al maravilloso entorno, hacen que este destino sea uno de los lugares a agendar si se visita la séptima Región.



www.playaelcable.cl



III Congreso Iberoamericano de Protección de la Madera - RIPMA

En la ciudad de Concepción, se realizará durante los próximos 26 a 28 de noviembre el III Congreso Iberoamericano de Protección de Madera (RIPMA) con el apoyo de la Universidad del Bío-Bío.

Esta instancia está diseñada para que académicos, investigadores, profesionales y estudiantes de esta parte del mundo den a conocer su quehacer investigativo, desarrollo y nuevas tendencias en torno a los fundamentos del deterioro de la madera, los productos y nuevas tecnologías que mejoran su durabilidad, y como resultado, promover la utilización de la madera de una forma eficiente y sustentable.

<http://www.ubiobio.cl/cipromad>

NUEVOS DESAFÍOS EN LA INDUSTRIA DE LA IMPREGNACIÓN

Durante los últimos 50 años el principal preservante que ha cumplido cabalmente la función de protección de maderas es el CCA, compuesto inorgánico en base a Arsénico (acción insecticida), Cobre (acción fungicida) y Cromo (acción fijadora); permitiendo aplicaciones eficientes en aquellas maderas que, por su naturaleza, son poco durables, las destinadas a la construcción u otras que, además por su uso deben estar en contacto directo con el suelo o son sometidas a condiciones ambientales muy desfavorables.

Dicho preservante, hoy en día, está lentamente cediendo su sitio a alternativas de productos más amigables con el medioambiente, compuestos por activos menos tóxicos. En este sentido, las presiones ambientales internacionales han influido en las restricciones a la aplicación de madera preservada con CCA para usos domiciliarios.

Estados Unidos fue la primera nación que estandarizó sus restricciones en el 2004, seguido por Europa en mismo año. El caso de Chile es distinto puesto que, si bien hasta hoy no ha existido restricción alguna, sí se considera un problema importante que los restos y recortes de madera impregnada con CCA no puedan ser incinerados, lo que en la práctica se lleva a cabo de todos modos, utilizándose peligrosamente en hogueras de trabajadores.

Razones como las antes expuestas, han motivado al Ministerio de Vivienda y Urbanismo a plantear la necesidad de fomentar el uso de tratamientos

alternativos al CCA, orientados a maderas para la construcción.

Preservantes Alternativos al WOLMAN CCA

Dentro de las nuevas tendencias, ARCH-QUIMETAL LTDA ha incentivado el uso de nuevos preservantes desde hace 10 años, introduciendo en el país sus productos

Wolman E (CA-B) (cobre azol tipo B); SillBor (óxidos de boro), Vacsol Azure (en base a solventes orgánicos), y más recientemente Wolman E (μ CA-C) (cobre azol micronizado).

Todos ellos están incluidos en la NCH 819 razón por la que, en conjunto con el esfuerzo de cambio impulsado por el Ministerio de Vivienda, veremos una oferta de madera tratada más variada, en cuanto a sus atributos pero, al mismo tiempo con la misma durabilidad de siempre, en un corto plazo.

