

PRIMERA SEMANA DE LA MADERA I : ARCH-QUIMETAL LTDA. EN LA MUESTRA EMPRESARIAL

En el marco de la Semana de la Madera 2012, se realizó una muestra de empresas con una amplia oferta de productos madereros orientados a la construcción.

Dentro de las empresas e instituciones que participaron en esta muestra figuran Arauco, Masisa, LP-Chile, CMPC Maderas, Rothobaas, CORFO, Asociación de Oficinas de Arquitectos (AOA), Nüpretec, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y en representación de las empresas productoras y distribuidoras de preservantes de madera Arch-Quimetal Ltda.

Nuestra empresa, realizó una muestra de productos orientados al área de preservación, donde además del tradicional WOLMAN CCA, se expusieron las propiedades y características de los preservantes alternativos que nuestra empresa ofrece en la actualidad al mercado chileno. Se presentó, de esta forma, el producto en base a boro, SillBor®, listado en la NCh 819 como SBX (óxidos de Boro). Su uso se especifica para clase de riesgo R1 y R2, es decir en zonas en las cuales la madera va a estar protegida de la lluvia en la construcción.

Además se expuso el preservante en base a Cobre Azol, Wolman E® (μ CA-C), a ser aplicado a la madera por método vacío presión, adecuado para las categorías de riesgo R1 a R5.

Los productos Cobre Azol fueron desarrollados por Arch Wood Protection y la formulación

micronizada (μ CA-C) es la que se está usando más ampliamente en Estados Unidos y otros países en los últimos años. En Chile ya está siendo utilizado y ha sido incluido en la NCh 819.



Andrés Ducaud, Gerente Técnico Arch-Quimetal Ltda., en el Stand de la Exposición.

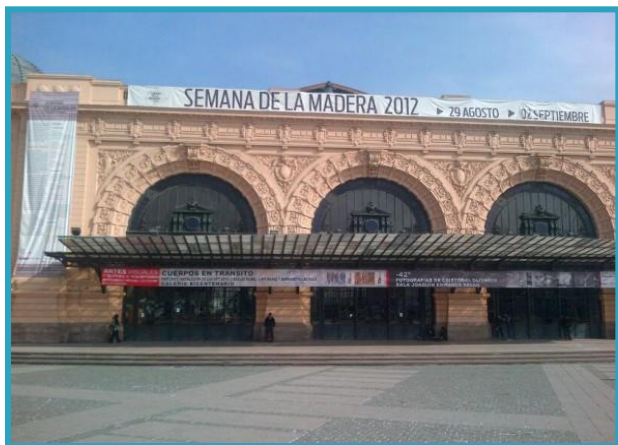
EN ESTA EDICIÓN

- Primera Semana De La Madera I : Arch-Quimetal Ltda. En La Muestra Empresarial.
- Primera Semana De La Madera II : Resultados Del Concurso De Arquitectura.
- Se Publica La Norma Chilena 819, Versión 2012.
- Charla Informativa Realizada En Arauco, Octava Región.
- Arch-Quimetal Ltda. Participa En Seminario De Plantas De Impregnación En Atlanta.

Octubre 2012 / Edición N°10

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

PRIMERA SEMANA DE LA MADERA II : RESULTADOS DEL CONCURSO DE ARQUITECTURA



Al encuentro organizado por CORMA a través del Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera (CTT), asistieron destacados empresarios y profesionales relacionados con la arquitectura, el diseño y la construcción del país junto a invitados internacionales. En este contexto, se realizaron VII Concurso de Arquitectura en Madera y la primera versión del Concurso de Diseño en Madera.

Los ganadores de ambos concursos provinieron de las Universidades Finis Terrae para el de Arquitectura y de la Universidad del Bío Bío para el de Diseño.

Los premios para ambos concursos consistieron en montos en dinero para los tres primeros lugares, junto con la posibilidad de realizar pasantías en la ciudad de San Francisco, Estados Unidos, para obtener capacitación en el uso de conectores y visitar edificación en altura

en madera. Arch-Quimetal Ltda., aportó el premio para dos de los ganadores del concurso de arquitectura con lo cual, visitaran durante el próximo mes de febrero la ciudad de San Francisco.



PRIMER LUGAR C. ARQUITECTURA: *Maria Angélica Valente, Melissa Nickelsen y Romina Capelli*



SEGUNDO LUGAR C. ARQUITECTURA: *Agustín Zegers, Diego Alamos, Karen Renner, Trinidad Bordachar y Catalina Quezada*



SEGUNDO LUGAR C. DISEÑO: *Marcelo Acuña, Nicolás Belmar, Felipe Fica y Jorge Vázquez*

SE PUBLICA LA NORMA CHILENA 819, VERSIÓN 2012

La Norma Chilena 819, es el referente que posee la Industria de Impregnación de Maderas en relación a los preservantes y forma de ser utilizados en ésta, con el fin de entregar la protección deseada para cada clase de riesgo. Cada cierto tiempo, la NCh es sometida a procesos de actualización y es así como este año ha sido publicada la última versión 2012, la cual presenta diferencias en relación a la versión 2009 principalmente por la incorporación del preservante alternativo al CCA de Arch-Quimetal Ltda., μ CA-C con lo cual, la madera impregnada con Wolman E® (μ CA-C) puede ser utilizada en construcciones y ser certificada por organismos acreditados ante el INN y así dar cumplimiento a los requisitos de la Ordenanza de Urbanismo y construcciones.

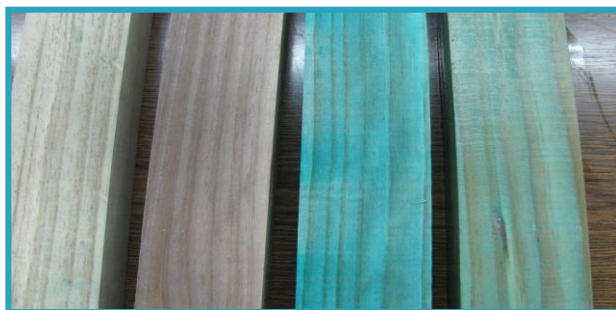
El detalle de las modificaciones más importantes es el siguiente:

1. En la Tabla 2 se incorpora el preservante μ CA-C y se elimina CPF (Clorpirifos).
2. En la Tabla 3 se incorporan los niveles de retención exigidos para el preservante μ CA-C para los distintos niveles de riesgo.
3. En la Tabla 4, en la columna de Ensayo de Retención según norma, se reemplaza la alternativa "y" por "o", entre distintas normas, es decir se puede hacer uno u otro ensayo, pero no es necesario hacer los 2 o más mencionados en la tabla.
4. Se modifica la Tabla 7. Penetración de los preservantes:

- a. Se aumenta la penetración exigida para madera aserrada R4, de 3 mm a 15 mm para maderas menor a 50 mm de espesor y 25 mm para maderas de 50 mm o más de espesor.
 - b. Para la madera aserrada R5 y R6 se especifica penetración mínima de 89 mm.
 - c. Se incorpora requisito para madera redonda R4 (polines) penetración mínima de 25 mm.
5. En la Tabla 9, ensayos de penetración se incorpora el reactivo ácido rubeanico para medir penetración en preservantes que contienen cobre.
 6. Además de los puntos anteriores, se modificaron los puntos 5.3 Aceptación y Rechazo y 6.0 Muestreo, principalmente en la forma, lo que permite una mejor interpretación para los usuarios de la NCh 819.

La Norma Chilena 819 puede ser adquirida en línea a través de la página:

<http://ecommerce.inn.cl/>



Nuevas tonalidades de madera impregnada con Wolman E® (μ CA-C)

NOTA: La Norma Chilena 790 también acaba de ser publicada en su nueva versión 2012, la cual incorpora detalles de la formulación del preservante μ CA-C (cobre azol micronizado).

CHARLA INFORMATIVA REALIZADA EN ARAUCO, OCTAVA REGIÓN



Arch-Quimetal Ltda., en forma conjunta con Sercom Ltda., empresa distribuidora de nuestros preservantes en la Octava Región, realizaron una charla en la ciudad de Arauco el pasado 13 de Julio orientada a los clientes de dicha zona. En ella se presentaron los nuevos preservantes para maderas que en el futuro reemplazarán a Wolman CCA para uso en la construcción de viviendas.

El Ministerio de la vivienda ha señalado a la industria Maderera que es importante hacer el cambio en Chile, buscando alternativas de menor impacto ambiental, lo que ha sido la tendencia a nivel internacional en los últimos 8 años.

Arch-Quimetal Ltda., está preparado para enfrentar los cambios que vienen y es en este contexto, que ha asumido como compromiso con sus clientes la entrega de todas las herramientas a nivel informativo, de manera de que éstos cuenten en detalle con las características, beneficios y forma de aplicación de los nuevos preservantes para maderas.

ARCH-QUIMETAL LTDA. PARTICIPA EN SEMINARIO DE PLANTAS DE IMPREGNACIÓN EN ATLANTA

Anualmente, nuestra contraparte en Estados Unidos, Arch Wood Protection, realiza un seminario orientado a revisar aspectos técnicos, de control de calidad, ambientales y operacionales.

Este año 2012, el Seminario se está desarrollando durante la primera semana de Octubre y tiene como programa la presentación de los requerimientos impuestos por FIFRA, TSCA y TRI, normativas de preservantes y otros tópicos de interés. La agenda este año se divide en cinco segmentos los cuales comprenden:

- 1) Madera y los organismos que la destruyen.
- 2) Manteniendo de la efectividad química para proteger la madera.
- 3) Tratamiento de maderas, especies a tratar y resultados de pruebas.
- 4) Seguridad, regulaciones y normativas.
- 5) Visita a la planta química y el Tech Center en Conley, donde se discutirán temas específicos de mantención de plantas y controles.

Este año, nuestro Gerente Técnico, Andrés Ducaud está participando del Seminario y capacitándose en la operación con el producto Wolman E® (μ CA-C).

