

EN ESTA EDICIÓN

LANZAMIENTO DE MADERAS IMPREGNADAS WOLMANIZED

ARCH-QUIMETAL LTDA.,
PRESENTE EN LA REUNIÓN
ANUAL N° 45 DE IRG

MADERA TRATADA CON
SILLBOR, PROTAGONISTA DE LA
CONSTRUCCIÓN



Francisco Ruiz, Thomas Hanke, Erin Canosa, Antonio Viñuela, Francisca Latorre, Cristian Salfate y Victor Vargas



Erin Canosa
Gerente Global de Marketing - Lonza

Junio 2014 / Edición N° 17

Editor Responsable :

Paula Montes Cubillos

Colaboradores :

Thomas Hanke, Francisca Latorre,
Andrés Ducaud

LANZAMIENTO DE MADERAS IMPREGNADAS WOLMANIZED (TRATAMIENTO CON COBRE AZOLE MICRONIZADO)

Durabilidad garantizada de por vida.



Wolmanized es:

- Madera protegida del ataque de hongos e insectos.
- Posibilidad de tonalidades nativas.

Wolmanized posee certificaciones ambientales para construir "verde"



El pasado martes 17 de junio se realizó en Planta de Impregnación de Forestal León en Coelemu, la primera carga de madera impregnada WOLMANIZED, con el producto Cobre Azol Micronizado o Wolman E (μCA – C).

SODIMAC y ARCH – QUIMETAL LTDA., dieron de esta forma inicio a un proyecto orientado a lograr una línea de tratamiento alternativo al CCA enfocado hacia el sector de la construcción. El socio de esta iniciativa, Forestal León, proporcionó la infraestructura modificada para aplicaciones alternativas de Cobre Azol Micronizado y CCA.

En este lanzamiento, acudieron los ejecutivos de MADERAS SODIMAC, Cristián Salfate, Victor Vargas, Gonzalo Mora y Javier Concha; también estuvieron presentes Antonio Viñuela, Gerente de Forestal León y nuestro equipo de trabajo.

Cabe destacar la especial participación de la Sra. Erin Canosa, Gerente Global de Marketing de LONZA (Arch Wood Protection), quien compartió experiencias en la comercialización de maderas Wolmanized en Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia, entregando propuestas de diseño para el lanzamiento local. Francisca Latorre, por su parte, 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.

SODIMAC tiene ahora la buena oportunidad de posicionar la madera Wolmanized en el mercado de la construcción como parte de su esquema de sustentabilidad ambiental.

ARCH-QUIMETAL LTDA., PRESENTE EN LA REUNIÓN ANUAL N° 45 DE IRG

IRG, Internacional Research Group on Wood Protection (www.irg-wp.com), es la entidad más importante a nivel mundial que agrupa a técnicos y científicos en torno al interés por la preservación de madera.

IRG funciona como un grupo estructurado de científicos y técnicos con ideas afines, enfocados en generar conocimientos para la ciencia del deterioro de la madera y en proveer nuevas soluciones de productos sustentables y con responsabilidad ambiental en la protección de ésta. La función primaria de IRG es proporcionar oportunidades para el intercambio de ideas e información, a través de una reunión anual a realizarse en distintas locaciones, escogidas por ofrecer optimas oportunidades para la interacción entre los asistentes. Cada año se presentan más de 200 trabajos de investigación, que se publican y quedan a disposición de los miembros de IRG para consulta a través de la página web.

La reunión anual de IRG, se realizó este año en St. George, Utah Estados Unidos donde asistió nuestra gerente comercial, Sra. Francisca Latorre, quien pertenece al comité ejecutivo. Merece especial mención, que además ella es representante del próximo IRG46, a realizarse el año que viene en Viña del Mar. En esta ocasión, Francisca realizó una presentación destinada a invitar y promocionar la próxima reunión en Chile. Esta convocatoria obedece a la aptitud forestal de nuestro país y llama a nuestras instituciones del rubro a ser activos protagonistas. La presentación también mostró parte de las bondades de la locación elegida, Viña del Mar, con sus atributos culturales, arquitectónicos y gastronómicos, junto con la cercanía a Valparaíso, ciudad declarada Patrimonio de la Humanidad por UNESCO. Se enfatizó el logro de poder organizar este evento en nuestro país, lo que implica un importante desafío a nivel internacional.

TENDENCIAS EN TRATAMIENTOS PARA MADERAS

Los tratamientos en base boro tuvieron una cobertura importante en las presentaciones técnicas de IRG 2014. Tal es el caso de tratamientos de durmientes, potenciados con la aplicación de boratos para aumentar la vida útil de la madera. También se presentaron estudios que mostraron gran eficacia de sistemas constructivos en base a maderas preservadas con boratos para la protección contra termita subterránea, desde el punto de vista de la protección de la madera y también de seguridad, salud y sustentabilidad.

IRG en su sección dedicada a tratamientos que modifican la madera, ya sea por métodos químicos o térmicos, abordó temas como la resistencia al ataque de microrganismos de tableros MDF, tratados con procesos de acetilación o la mezcla de tratamientos en base a boro con termo modificación.



Finalmente se presentó al comité organizador, grupo que reúne destacados representantes nacionales de la industria química, forestal y universitaria : Sr. Enrique Escobar, Sra. Rose Marie Garay, Sr. Carlos Granier, Sr. Thomas Hanke, Sra. Francisca Latorre, Sr. Enrique Mc Manus y Sr. Roberto Wilkendorf.

Hacemos un llamado a nuestros clientes a hacerse miembro de IRG, lo que les permitirá tener acceso a una extensa base de datos de trabajos de investigación presentados en las conferencias anuales y desde ya hacemos extensiva la invitación a IRG46 el próximo 10 de Mayo 2015.

MADERA TRATADA CON SILLBOR, PROTAGONISTA DE LA CONSTRUCCIÓN



El Diario El Sur, en su edición del 17 de junio recién pasado, destacó que ya hace un par de meses que familias damnificadas por el terremoto y posterior tsunami de febrero del 2010 en Constitución, habitan en Villa Verde, proyecto conjunto entre Arauco S.A. y la firma de arquitectos Elemental, el cual comprendió viviendas de madera diseñadas por dicha oficina de arquitectura, con ampliaciones de hasta 85 m², además de paneles solares para ahorrar consumo de gas y patios. En el exterior se dispuso de tres sedes sociales comunitarias, una multichancha y áreas verdes.

Las estructuras de las casas fueron realizadas en madera, la que fue clasificada estructuralmente y tratada con sistema vacío presión, utilizando un producto amigable con el medioambiente en base a boro como es SILLBOR, producto distribuido ya hace años por ARCH-QUIMETAL LTDA., y que es ampliamente utilizado en países con tradición en construcción maderera.

La impregnación de la madera fue realizada en Constitución, por ARCH-QUIMETAL LTDA., a petición de ARAUCO S.A., y pasó por un

control de calidad que avaló su tratamiento en cuanto a los requerimientos de retención de activos que especifica la Norma Chilena 819 a este respecto.

ARAUCO S.A. optó por utilizar madera preservada con SILLBOR, debido por una parte a los beneficios que otorga el tratamiento para lograr una madera seca en menores tiempos y por otra a que madera tratada con este producto ofrece la posibilidad de poder eliminar los restos producto de la construcción en forma segura y a un bajo costo.

