



Estimadas amigas y amigos:

Este 2018 que ya termina fue un año muy especial para la madera en construcción. A la protagónica Semana de La Madera, como encuentro anual académico, industrial y gremial, Maderas21/CORMA logró convocar por primera vez la feria comercial COMAD 2018 como punto de encuentro de la construcción en madera, superando ampliamente las expectativas. Si a ello sumamos que ya está instalada la Torre de Peñuelas, una construcción experimental de seis pisos totalmente de madera, iniciativa



del Centro de Innovación de la Madera-UC/CORMA, podemos estar contentos con lo logrado este año.

“Wood is on fire”, me dijo un arquitecto americano y no fue refiriéndose a los incendios forestales en California, sino por la creciente tendencia internacional en el uso de la madera en construcciones; popularidad aun mezquina en nuestro país con solo un 18% (Minvu), si nos medimos con Nueva Zelandia, Australia, Canadá o EE. UU., donde el 70-80% de las viviendas son hechas de madera.

Nuestro planeta enfrenta una crisis ambiental inminente y sin precedentes; éste no es un problema para nuestros hijos, es nuestro problema. La construcción en concreto y fierro estructural puede fácilmente generar 10 veces más CO₂ que la madera, la que por el contrario más bien lo acumula. El uso intensivo e industrial de la madera es, consecuentemente, un paso hacia mayor sustentabilidad. Bien lo entendió así CMPC, que con la construcción de su sede corporativa en Los Ángeles, VIII Región, utilizó más de 4.000 metros cúbicos de madera laminada o en bloque (CLT), prefabricada y tratada con nuestro preservante LOSP, Vacsol Azure (RTU).

Otro caso ejemplar en el uso de madera masiva en construcción es el Centro de Formación Campus Arauco construido en alianza DUOC - Empresas Arauco. Pero sí, todavía tenemos como gran desafío el promover la madera en construcción y más aún, la preservación de ésta para dar durabilidad a la obra. Sin preservación, la madera industrial va a fallar.

En fin, estamos contentos con los avances, pero hay mucho por hacer y desde ya nos comprometemos a seguir colaborando con Maderas21, y con ellos, las iniciativas del CIM-UC donde estamos definiendo los ejes estratégicos para el período junio 2019 - Junio 2025. Pero también con otros gremios, como Pymemad y universidades. Estamos elaborando, por ejemplo, un plan de capacitación para operadores de planta de impregnación para responder a nuevos actores y nuevas ordenanzas, que llevaremos a cabo durante el 2019. Sobre todo, seguiremos apoyando a nuestros clientes con el mismo entusiasmo y dedicación. Creemos que es aquí donde se genera el vínculo para el apoyo al uso correcto y más intenso de la madera.

En tal sentido, deseo a todos un año nuevo plagado de éxitos, felicidad y progreso.

A nombre de todos aquí en LONZA QUIMETAL LTDA.

EN ESTA EDICIÓN

INAUGURACIÓN DE TORRE PEÑUELAS

COMAD 2018, PUNTO DE ENCUENTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA

RINCÓN OPERATIVO

CENA DE FIN DE AÑO DE LONZA QUIMETAL

Editor Responsable :
Paula Montes Cubillos

Colaboradores :
Thomas Hanke, Francisca Latorre y
Andrés Ducaud

INAUGURACIÓN DE TORRE EXPERIMENTAL PEÑUELAS

Con la presencia del Ministro de la VIVIENDA, Cristián Monckeberg, se dio por inaugurada la Torre Experimental Peñuelas, construcción en altura que persigue posicionar a la madera como material de construcción para edificaciones de éste tipo.

La madera que compone esta torre, dependiendo del uso, fue tratada de dos formas. A la madera estructural se le aplicó tratamiento de impregnación con Wolman E (μ CA-C) y el resto de la madera, la cual contaba con un tratamiento de termo modificación, fue tratada en la empresa Cortelima con Vacsol Azure (RTU), con el fin de entregar una protección adicional contra termitas.

Con una superficie total de 118,94 metros cuadrados, la torre fue construida con el sistema “marco y plataforma” y la obra gruesa estuvo concluida en cinco días.

Este proyecto fue desarrollado en conjunto por el Centro UC de Innovación en Madera (CIM UC – Corma), el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y la Universidad del Bío Bío, en colaboración con la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y la Municipalidad de Valparaíso.



Cristián Monckeberg, Ministro de la Vivienda

El día de la inauguración, el secretario de Estado hizo un llamado a las empresas constructoras a considerar a la madera como alternativa constructiva, resaltando que dos terceras partes de las viviendas que se construyen en Chile tienen relación con recursos públicos, del Ministerio de Vivienda.

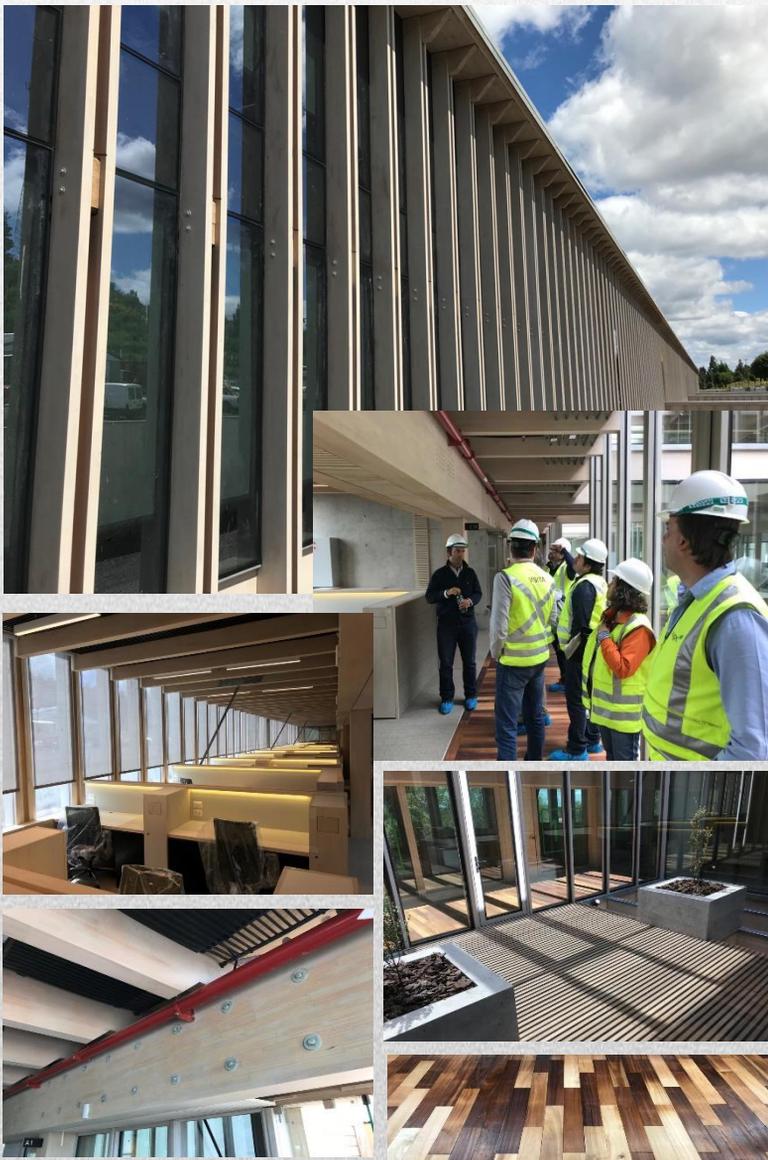


***Andrés Ducaud,
Thomas Hanke y
Francisca Latorre,
LONZA
QUIMETAL***

FERIA COMAD 2018:**Punto de Encuentro de Construcción en Madera**

Durante tres días la Región del Biobío fue foco de atención y punto de encuentro para todos los actores involucrados en la industria de la construcción. La Feria COMAD 2018, que se llevó a cabo durante los días 15 – 17 de noviembre, fue organizada por la Corporación Chilena de la Madera (CORMA) y la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción quienes mostraron las últimas novedades

en soluciones constructivas y desarrollos tecnológicos en madera, a través de una serie de seminarios, workshops y exposiciones.



El evento incluyó además la primera Gira Tecnológica asociada a una feria, a la cual asistió nuestro gerente general, Thomas Hanke, en conjunto con arquitectos, constructores, ingenieros e inmobiliarias. En ella se visitó el edificio corporativo de CMPC en Los Ángeles y la planta de prefabricación y tratamiento en madera de Cortelima. El objetivo de la gira fue mostrar las técnicas de construcción en madera, sus potencialidades, sus beneficios derivados, no sólo a nivel de medioambiente, sino que también económicos, de tiempos y reducción de gastos, entre otros.

La feria expuso durante los tres días una amplia gama de stands de tradicionales empresas ligadas a la madera, donde LONZA QUIMETAL estuvo presente explicando el comportamiento de los diversos tratamientos que ofrece al mercado de la madera, dependiendo de su uso final. La exposición contó además con un sector destinado a los servicios públicos relacionados con el robo como CONAF, INFOR y SAG.

UNA MIDARA A COMAD 2018



EL RINCON OPERATIVO : Impregnación VACIO - PRESIÓN

BOLETIN

Pregunta :

¿Cómo evito que el vacuómetro (medidor de vacío), ubicado en el manto del autoclave se me descomponga, porque empecé la etapa de presión y se me quedó abierta la válvula que lo opera?

Sobre la correcta ubicación del vacuómetro:

Respondiendo la consulta, la mejor solución es cambiar de lugar el vacuómetro, es decir, lo retiro del manto del autoclave, asegurándome de clausurar la tubería que lo soportaba y/o verificando que la válvula que lo operaba permanezca siempre cerrada y lo instalo en la parte superior del pulmón de aire o trampa de líquido de la bomba de vacío. En este lugar no recibirá presión, pues, para realizar la etapa de presión si o si hay que aislar el pulmón de aire.



CENA DE FIN DE AÑO DE LONZA QUIMETAL

LONZA QUIMETAL, este fin de año y como ya es tradición, invitó a sus colaboradores más cercanos de Quimetal Industrial a su encuentro de camaradería, con el fin de compartir con todos quienes logran que nuestra empresa funcione en áreas como producción, contabilidad, administración, laboratorio, computación y logística. En esta oportunidad, el evento homenajeó a la comunidad venezolana presente en nuestra empresa con comida y música típica de su país. La velada de camaradería finalizó distendidamente.

