



TRANSICIÓN DE LA INDUSTRIA A LA MADERA TRATADA



CAMBIO DE LA INDUSTRIA EN 2016 HACIA LA MADERA TRATADA A PRESIÓN

PREGUNTA: ¿Cuál es el cambio?

RESPUESTA: Las aplicaciones sobre el nivel del suelo deben cumplir con los requisitos de UC4A (Contacto con el suelo) cuando sean:

- difíciles de mantener, reparar o reemplazar, y
- críticas para el desempeño y la seguridad de todo el sistema o construcción.

Las vigas de terrazas y los tableros de travesaños cumplen con esta descripción.

Adicionalmente, las aplicaciones sobre el nivel del suelo deben cumplir con los requisitos de UC4A (Contacto con el suelo) cuando estén sujetas a riesgos comparables a los del contacto con el suelo, por ejemplo:

- a menos de seis pulgadas del suelo
- en riesgo de mala circulación del aire
- probabilidades de tener contacto prolongado con vegetación u hojas caídas
- cuando se usen en climas tropicales.

pro^{wood}



UFP Treated

PREGUNTA: ¿Por qué se realiza este cambio?

RESPUESTA: El respaldo técnico para esta propuesta tiene dos vertientes: (1) Numerosas aplicaciones dimensionales para la madera requieren del uso de retenciones mayores a UC3B (sobre el nivel del suelo) para proporcionar una vida de servicio adecuada, y (2) la madera para UC4A (contacto con el suelo) generalmente no está disponible en el mercado, excepto a través de programas de órdenes especializadas o con distribuidores especializados.

PREGUNTA: ¿Cuándo se realizará el cambio?

RESPUESTA:

1. La Asociación de Protección de la Madera de Estados Unidos (por sus siglas en inglés, "AWPA") cambió su norma el 26 de enero de 2016, con fecha de publicación para su Libro de Normas 2016 (se espera para mayo de 2016).
2. El ICC-ES requiere que todos los ESR cambien a más tardar el 15 de julio de 2016.

PREGUNTA: ¿Cómo afectará esto a las garantías de madera tratada de UFP?

RESPUESTA: Las garantías de Universal Forest Products serán congruentes con las nuevas normas de tratamiento una vez que las normas entren en vigor a principios de 2016.

PREGUNTA: ¿Cambiarán los códigos de construcción?

RESPUESTA: Sí. Donde los códigos de construcción requieran madera tratada, la madera debe satisfacer las normas de la AWPA o puede usarse gracias a un ESR. Por lo tanto, el hecho de que la AWPA cambie sus normas, y que los ESR también se modifiquen en consecuencia, hará que cambie los requisitos de los códigos de construcción conforme los códigos estatales y locales sean actualizados.

ESTE CAMBIO AFECTA A TODOS LOS MINORISTAS (TANTO DE GRANDES FRANQUICIAS COMO INDEPENDIENTES). ESTÉ PREPARADO. INFORME A SUS CONTRATISTAS Y PROYECTISTAS.

EXTRACTO DE LA PROPUESTA 15S-T05-T2-U1-MODIFIED-2 DE AWPA, CON MODIFICACIONES PROPUESTAS A LA NORMA U1 DE LA AWPA LA SECCIÓN 2 SE MUESTRA EN VERDE:

UC4A CONTACTO CON EL SUELO Uso general -- La madera y los materiales con base de madera que se utilicen (1) en contacto con el suelo, con agua dulce o en otras situaciones que favorezcan el deterioro; (2) sobre el nivel del suelo pero sean difíciles de mantener, reparar o reemplazar y críticos para el funcionamiento y la seguridad de todo el sistema o construcción; o (3) sobre el nivel del suelo pero puedan terminar en contacto con el suelo o estén sujetos a riesgos comparables al contacto con el suelo debido al clima, procesos artificiales o naturales, o construcción.

Algunos ejemplos son postes para cerca, postes para terraza, postes para barandillas, madera estructural, **vigas y soportes para terrazas y muelles de agua dulce**, troncos y postes de servicios ubicados en regiones con poco potencial natural para deterioro de la madera y ataques de insectos.

Nota 1: Los siguientes componentes para uso en exteriores sobre el nivel del suelo deberán ser tratados de acuerdo con los requisitos para UC4A Contacto con el suelo o superiores:

- a) Cuando haya una expectativa razonable de que la tierra, la vegetación, las hojas caídas y otros desechos puedan acumularse y permanecer en contacto con el componente.
- b) Cuando la construcción misma, otras estructuras o el crecimiento esperado de la vegetación no permitan la circulación de aire debajo de la construcción y entre las tablas de la terraza.
- c) Cuando los componentes se instalen con una separación menor a seis pulgadas del suelo (grado final después de trabajos de jardinería) y apoyados en materiales de construcción permeables (por ejemplo, madera tratada o concreto).
- d) Cuando los componentes estén en contacto directo con madera sin tratar no duradera o con cualquier construcción más antigua que muestre evidencias de deterioro.
- e) Cuando los componentes se mojen de manera frecuente o recurrente (por ejemplo, en una terraza flotante en agua dulce o cerca de un sistema de riego).
- f) Cuando los componentes se usen en climas tropicales.



Universal Forest Products, Inc. es una compañía de inversión que provee productos de madera, compuesto de madera y otros productos a tres grandes mercados: minoristas, construcción e industrial. Fundada en 1955, la Compañía tiene sus oficinas corporativas en Grand Rapids, Michigan, con filiales a lo largo de Norteamérica y Australia. Para más información acerca de Universal Forest Products, visite www.ufpi.com.

2801 E. Beltline NE
Grand Rapids, MI 49525
Ph 616.364.6161
ufpi.com