

Las instalaciones de cobre en el hogar, totalmente seguras y beneficiosas

- **Las autoridades sanitarias de la Unión Europea certifican que el cobre es un material completamente seguro para su uso en el hogar**
- **La industria del cobre fue la primera en realizar una Evaluación Voluntaria de Riesgos**
- **El cobre es uno de los materiales más valorados por los instaladores por sus múltiples propiedades**

Madrid, 12 de diciembre de 2011. Dentro de la campaña www.el-cobre-crea-hogar.es, el Centro Español de Información del Cobre (CEDIC) recuerda que el cobre es un material completamente seguro para su uso doméstico. Un hecho certificado por la comunidad científica tras la realización de numerosos estudios. Las pruebas llevadas a cabo confirman que el cobre es un material seguro para su utilización en el hogar al no ser CMR (carcinogénico, mutagénico ni disruptor hormonal) ni PBT (persistente, bioacumulable ni tóxico). Según las autoridades de la Unión Europea, además, es un metal totalmente seguro que no representa riesgo alguno para la salud de las personas.

La industria del cobre llevó a cabo la pasada década una Evaluación Voluntaria de Riesgos (VRA) en colaboración con el Instituto Superiore di Sanità del Gobierno italiano. En el año 2008, la VRA fue totalmente aprobada por las autoridades de la Unión Europea, siendo el primer ejercicio de este tipo que se completó en Europa.

La evaluación fue realizada por científicos destacados dentro del ámbito de la salud y del medio ambiente. Este reconocimiento por parte de la comunidad científica y por las autoridades reguladores de la Unión Europea supone una base sólida que certifica la seguridad del uso del cobre en los hogares. El Comité Técnico de la Comisión Europea para Sustancias Nuevas y Existentes (TCNES) y el Comité Científico sobre Riesgos Sanitarios y Medioambientales (SCHER) aprobaron las metodologías y los resultados de la Evaluación Voluntaria de Riesgos.

La VRA supuso una serie de exigentes evaluaciones, entre las que destacan: la cuantificación de las emisiones al medio ambiente durante la producción, el uso y disposición final del cobre, la evaluación de la exposición a este metal de trabajadores y consumidores, y la recomendación de límites de seguridad para el medio ambiente y la salud humana, entre otras.

El uso de cobre en instalaciones puede llegar a salvar vidas

Gracias a sus características, el cobre es uno de los metales más valorado por los profesionales para las instalaciones de tuberías o sistemas de calefacción. Así, los tubos de cobre no son inflamables ni emiten humos tóxicos, por lo que en caso de incendio pueden llegar a salvar vidas. Además, las piezas fabricadas con este metal están sujetas a acuerdos internacionales,

Llorente & Cuenca

Francisco J. Romero | Tel.: +34 91 563 77 22 | Mail: fjromero@llorenteycuenca.com

Carolina Pérez | Tel.: +34 91 563 77 22 | Mail: cperez@llorenteycuenca.com

Duradero. Ahorra energía. Versátil. Antimicrobiano. Seguro. Puedes contar con el cobre.

por lo que siempre sus componentes son compatibles entre distintos fabricantes y a lo largo del tiempo, lo que supone una tranquilidad para usuarios e instaladores.

Otras de sus principales ventajas son su maleabilidad, que lo convierte en un metal fácil de instalar; su poder antimicrobiano, que permite reducir drásticamente el riesgo de patógenos en las instalaciones de agua potable; además de que soporta altas presiones y temperaturas muy elevadas. Por otra parte, las instalaciones de cobre son fiables y duraderas, requiriendo un nivel de mantenimiento mínimo durante décadas.

Sobre el Centro Español de Información del Cobre (CEDIC):

CEDIC es una asociación profesional de las empresas de la industria básica del cobre en España que desarrolla una actividad esencialmente informativa en dos vertientes diferentes. Por un lado fomenta y apoya estudios o investigaciones cuyo objetivo sea mejorar las técnicas de obtención, transformación y empleo del cobre. Por otro lado, reúne toda la documentación producida en España y en otros países, relativa al cobre con el fin de divulgarla.

En esta línea, CEDIC ha establecido una relación de cooperación recíproca con organismos públicos o privados, nacionales o extranjeros, con objetivos paralelos a los suyos. Entre otros, la Internacional Copper Association (ICA), con sede en Nueva York, el European Copper Institute (ECI), radicado en Bruselas, además de con otros veintitrés centros análogos a CEDIC distribuidos por todo el mundo, once de ellos en Europa.

Más información en www.infocobre.org.es

Llorente & Cuenca

Francisco J. Romero | Tel.: +34 91 563 77 22 | Mail: fjromero@llorenteycuenca.com

Carolina Pérez | Tel.: +34 91 563 77 22 | Mail: cperez@llorenteycuenca.com

Duradero. Ahorra energía. Versátil. Antimicrobiano. Seguro. Puedes contar con el cobre.