

Los suelos estratificados imitan perfectamente a la madera

## Suelos estratificados

Nueva norma francesa

El grupo de trabajo europeo que está elaborando las normas EN para suelos va muy retrasado y tanto los prescriptores franceses como los consumidores llevan tiempo (casi dos años) pidiendo una norma que regule las características de estos suelos a la vista de cómo se está extendiendo su empleo y del posible deterioro del mercado por no disponer de una norma que evite que una lucha de precios baje la calidad.

En los trabajos se han invitado a los otros países europeos buscando un cierto consenso que sirva de base para la futura norma europea.

Este suelo, cuyo acabado es de plástico (papel impregnado en plásticos) se fabrica imitando en muchos casos los suelos de madera, pero tienen el grave defecto de no poder

recuperarse mediante un lijado y posterior rebarnizado, como ocurre con los suelos de madera. En realidad este suelo busca sustituir a los revestimientos textiles cuando por razones de salud se hace desaconsejable su uso, y teóricamente no pretende quitar mercado al parquet.

Los suelos estratificados están formados por una capa decorativa de aminoplastos termoendurecibles, un alma a base de madera y una contracara.

La capa externa decorativa o paramento, se compone de una o varias hojas de un material fibroso (en general de papel aunque también puede ser chapa de madera) impregnada en resinas de aminoplastos termoendurecibles. Las normas indican las clases de empleo: la clase 1 es para uso

doméstico moderado (como dormitorios); la clase 2, para uso doméstico general (las otras piezas, excepto las entradas y accesos del exterior); la clase 3 para estos últimos (entradas y otros accesos del exterior).

La norma admite tres tipos de paramentos: los estratificados decorativos de alta presión, encolados sobre el alma, los folios estratificados en continuo, encolados sobre el alma y la capa directamente prensada sobre el alma. El alma tiene que ser a base de madera o sus derivados.

La contracara tiene la misión de asegurar la estabilidad pero la norma no indica el material que debe utilizarse.

Las características de los suelos se definen con todo detalle:

- Tolerancias de las dimensiones nominales en largo, ancho y grueso.
- Unión entre las tablas y escuadrado.
- Aspecto, tanto decorativo como de mecanizado y defectos de superficie.
- Respuesta a las variaciones de humedad y temperatura para lo cual se observa la medida de la planitud, las variaciones dimensionales de las uniones entre los elementos y el aspecto de los planos de encolado.

- Aptitud al uso: para ello se somete el suelo al arranque de su superficie para ver la resistencia que ofrece, a la abrasión, a los choques, a las manchas de distintos productos, a luz, a las quemaduras de cigarrillos y a las rodadas y arrastres de las patas de los muebles, al punzonamiento estático.

En función de los resultados de los ensayos se clasifican los suelos en una de las tres clases o fuera de norma.

De momento sólo se han elaborado las normas para suelos de hogar no situados en locales húmedos, como baños o cocinas, ni en locales públicos.

Este suelo, que está expresamente prohibido denominar parquet, (que sólo estaría reservado a los suelos de made-

## Kährs obtiene un certificado ecológico

La empresa ha obtenido el certificado alemán medio ambiental EMAS, norma medioambiental voluntaria que funciona desde 1995.

El grupo Kährs tiene una plantilla de 1600 empleados y su volumen de negocios ascendió en 1995 a 1600 millones de coronas suecas.

## AITIM realiza un estudio del parquet flotante para la OCU

La Organización de Consumidores española ha encargado una serie de ensayos de este producto a AITIM quien los ha realizado en los laboratorios de la cátedra de Tecnología de la ETSIM.

Los resultados de este estudio se han publicado en la revista Compra Maestra nº 194.

MÁS INFORMACIÓN:  
GONZALO MEDINA  
AITIM

## Parquet de bambú

En el IVº Carrefour de Nantes se presentó por primera vez en Europa un parquet de Bambú, formado por tres capas encoladas al hilo, de algo más de 5 mm cada una, que dan un total de 16 mm de grueso de laminas.

Este parquet es muy duro, muy estable a las variaciones higrotérmicas, y se puede clasificar al fuego como M-3, es decir, que se consume sin hacer llama.

Su precio supera las 5.000 pta/m<sup>2</sup>.

MÁS INFORMACIÓN:  
FRANTEC  
SERRANO 5, 5º 1  
28001 MADRID  
TEL. 91-577.67.60  
FAX 91-435.00.06