

En todos estos procesos de expansión hacia nuevos mercados juega un papel importante la celebración cada dos años en Zaragoza de SMOPyC, Feria Internacional de Maquinaria de Obras Públicas Construcción y Minería, y cuya próxima edición es en Febrero de 1996.

Este certamen, que goza de un sólido prestigio internacional no sólo es un excelente escaparate de las novedades del momento en máquinas y equipos y un foro de análisis de la situación del sector. Es también, como se ha demostrado sobre todo en las últimas ediciones, una eficaz ayuda a todos los expositores para su expansión a nuevos mercados, muy especialmente los del otro lado (del Atlántico (América Central y del Sur), donde la maquinaria europea, y en particular la española, tiene una cuota de mercado cada vez mayor.

Así pues, el moderado crecimiento previsto para el mercado español y la proyección a mercados internacionales de gran interés, a pesar de su gran distancia geográfica, volverán a ser en febrero del próximo año los puntos de referencia para una nueva edición de SMOPyC.

Emitidos por:
Alarcón & Harris
Asesores de comunicación
en Tecnología e Industria
Almirante Francisco Moreno, 7
28040 Madrid

En nombre de:
SMOPyC Salón Internacional
de Maquinaria de Obras Públicas,
Construcción y Minería
Apartado 108
50080 Zaragoza

SYLVIA

PANTALLA ACUSTICA DE MADERA PRETENSADA

Instalación eficaz, rápida y a un coste competitivo

La empresa francesa L.T.S. presenta SYLVIA, un nuevo tipo de pantalla acústica totalmente de madera, fabricada de acuerdo con la técnica francesa patentada de la madera pretensada (que se basa en la técnica de la «Madera Taladrada»: taladrado según el eje de la pieza).

Gracias a esta técnica la instalación de los paneles de madera de las pantallas acústicas es eficaz y sencilla, requiere poca mano de obra y, por lo tanto, tiene un coste limitado.

Estas estructuras se caracterizan por su capacidad para sustentarse unas en otras, por lo que es posible ampliar el tamaño de las pequeñas obras destinadas al tránsito (puentes) sin apoyo y minimizar los trabajos complementarios en obras de mayor envergadura.

El pretensado garantiza una mayor rigidez de los paneles y su estabilidad en posición vertical por esfuerzo de pretensado vertical, además de una mayor resistencia a los choques. Por último, en caso de accidente, basta desmontar y sustituir el panel dañado.

Estas pantallas se presentan en forma de paneles formados por maderas pretensadas. Cada pieza de madera (ya se trate de madera de palos, en bruto, cuadrada o cilíndrica o de vigas aserradas o laminadas y pegadas) se taladra en el sentido del eje longitudinal y el pretensado se refuerza mediante varillas roscadas o cables de acero introducidos en los espacios.

Ya se trate de paneles reflectantes o absorbentes, la estructura tiene la forma de un cuadro compuesto de **largueros verticales y horizontales de madera taladrada pretensada**. Si la longitud del panel supera los 4 metros, los largueros pasan a ser de tres tipos. El relleno de la superficie del panel obedece a dos opciones tradicionales: paneles reflectantes de madera maciza o paneles absorbentes, es decir, con cajas rellenas de material esponjoso o de «lana de roca» con el frente de madera calada.

La parte superior de las cabezas de los macizos de apoyo (intervalos entre 2,5 y 9 m.) incluye un dispositivo metálico para la unión y el pretensado vertical que hacen del panel y de la base una sola pieza. Los paneles se instalan con un sistema de elevación de pequeña potencia.

Esta tecnología presenta un interés ecológico considerable dado que puede utilizarse todo tipo de madera, incluidas las especies de crecimiento rápido y de pequeño diámetro, que actualmente tienen poco valor.

Además, utilizar madera tiene la ventaja adicional de que se integra muy bien en el entorno desde el punto de vista de la estética.

Contacto:

M. Jean-Paul AUDIGE
L.I.S. (LE TOIT SYLVESTRE)
2, rue Pasteur
77144 CHESSY (Francia)
Tel.: 33 145 34 20 07
Fax: 33 145 34 20 07



ZARAGOZA PREPARA LA SEXTA EDICION DE: TECNODEPORTE

Las instalaciones de Feria de Zaragoza albergarán del 6 al 9 de Marzo de 1996 una nueva edición de **Tecnodeporte**, Salón Técnico Internacional de Instalaciones Deportivas. Esta Feria Profesional, única en su especialidad que se celebra en España, ha sido testigo desde su creación del gran despegue de la práctica del deporte registrada en España y ha contribuido decisivamente a aumentar el nivel de calidad de las instalaciones deportivas.

La práctica deportiva, en general, ha registrado en España un sostenido auge durante los últimos años. Paralelamente, la construcción y puesta en marcha de instalaciones para practicar los más diversos deportes ha crecido en España por encima de la media de su entorno europeo, en términos de porcentaje.

El comienzo de este auge de la construcción y equipamiento de recintos deportivos coincidió en España con el período de expansión económica de mediados de los años 80. La cantidad y el nivel de los proyectos emprendidos alcanzaron su máximo en los años anteriores a los acontecimientos olímpicos de 1992. Actualmente esta actividad mantiene un ritmo muy interesante, condicionado por las limitaciones presupuestarias pero impulsado por el creciente protagonismo de las actividades relacionadas con el tiempo libre.

El Salón Técnico Internacional de Instalaciones Deportivas, **Tecnodeporte**, ha seguido una trayectoria paralela al desarrollo de estos acontecimientos, y puede decirse que ha jugado un papel de gran importancia en la joven historia de esta industria en España.

La primera edición de esta Feria especializada se celebró en Zaragoza en 1987. Partió de una cifra de expositores y visitantes muy considerable para una Feria profesional de nueva creación y aún así, en sólo tres ediciones multiplicó por cuatro el número de expositores y por ocho el de visitantes.

La Feria volvió a celebrarse en 1992, aprovechando la coincidencia con el **mágico** año olímpico no solo