

# Curso sobre adhesivos

El Instituto Español del Calzado (INESCOP) está organizando un curso sobre adhesivos, consciente de que la adhesión está adquiriendo cada día una mayor importancia en los procesos industriales que implican la utilización y ensamblaje de diferentes materiales. La continua evolución tecnológica en este campo favorece su diversificación técnica, convirtiendo rápidamente los conocimientos tradicionales en obsoletos.

INESCOP ha establecido contacto con un experto de reconocido prestigio internacional, el Dr. K.L. Mittal con objeto de organizar un Curso general y amplio sobre la adhesión.

El contenido podría ser:

- Contaminación y limpieza superficial.
- Teorías o mecanismos de adhesión.
- Angulos de contacto, mojabilidad y adhesión.
- Interacciones superficiales.
- Técnicas de modificación de superficies y otras formas de incrementar la adhesión de materiales.
- Silanos y otros promotores de la adhesión.
- Adhesión de películas y recubrimientos.
- Medida de la adhesión en películas y recubrimientos.

El curso tendría una duración de 20-24 horas, asistirían de 15 a 30 personas, se impartiría en inglés (podría ofrecerse traducción simultánea) y su precio sería de 65.000 pts a 50.000, dependiendo de la traducción.

Las personas que pudieran estar interesadas podrían dirigirse a INESCOP.

Polígono Industrial Campo Alto  
03600 ALICANTE

## Ferroforma' 94

Los días 25 al 28 de septiembre se celebrará en Bilbao la Feria Internacional de la Ferrería, en la que se podrán conocer las últimas novedades de herrajes, ferretería en general, herramientas manuales, etc. El número de expositores esperados supera los 1.200, los metros cuadrados de exposición los 30.000 y los visitantes profesionales de la edición de 1992 fueron cerca de los 25.000.

La feria es bianual y es una de las principales de Europa. AITIM

## Forexpo, bienal forestal de Gasconia

Los días 1 a 3 de junio se celebrará en Audenge, cerca de Burdeos (Francia), una de las exposiciones de la selvicultura y la explotación forestal más importantes de Europa. Audenge está situada en el corazón de la región más amplia de bosque cultivado de toda la CEE. En la última manifestación acudieron 40 mil visitantes profesionales.

Simultáneamente a la exposición de material forestal, se tendrán demostraciones de maquinaria para el trabajo del suelo y la repoblación, mecanización de aclareos, concurso de motosierra, arrastres, desrame, etc. AITIM

## El sector de la construcción en Francia

En el último trimestre de 1993 la evolución de la construcción en Francia inició una mejora, después de una etapa ininterrumpida de decrecimiento que se inició a mitad del año 1992.

El número de los alojamientos iniciados fueron el 8,4% más que en el trimestre anterior.

Las previsiones para 1994 son de 265.000 alojamientos iniciados, frente a los 250.000 de 1993.

## Adhesivos Krafft-Sader.

Esta firma ha presentado una gama de adhesivos para la construcción compuesta de 11 familias de productos con más de 90 referencias. Estos adhesivos pueden agruparse en cuatro clasificaciones: productos para la preparación de suelos, para el encolado de suelos, especiales para parquet y para los revestimientos murales.

Una de las claves para el desarrollo de estos adhesivos ha sido el de respecto al medio ambiente. AITIM