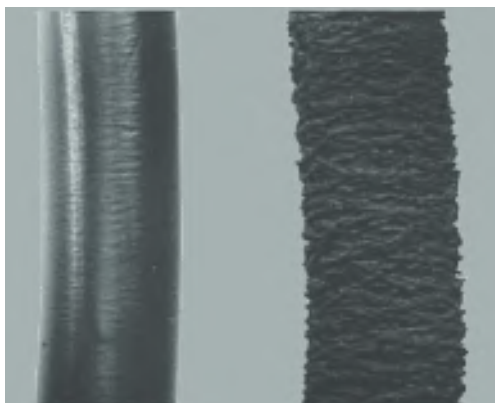


>> Nuevo elastómero que permite un curado más rápido y una mejor manipulación

La compañía 3M ha presentado recientemente Dyneon, el primer producto de su nueva generación de fluoroelastómeros que se distingue del resto de elastómeros convencionales en que permite un curado más rápido y una mayor versatilidad en el procesado. Esta nueva tecnología introduce novedades, como la posibilidad de moldear por inyección los fluoroelastómeros de alta viscosidad, que hasta ahora sólo podían ser moldeados por compresión. El Dyneon es un polímero que incorpora en sí mismo un sistema de reticulación. Como consecuencia de la mejora de las propiedades relativas al flujo, que suponen un llenado más rápido del molde y una reducción del tiempo de proceso, las piezas finales obtenidas poseen un acabado superficial más suave y de mejor calidad. Por otra parte, las piezas se desmoldean mejor, son más resistentes al desgarro en caliente y permiten velocidades de extrusión mayores sin pérdida de estabilidad dimensional.

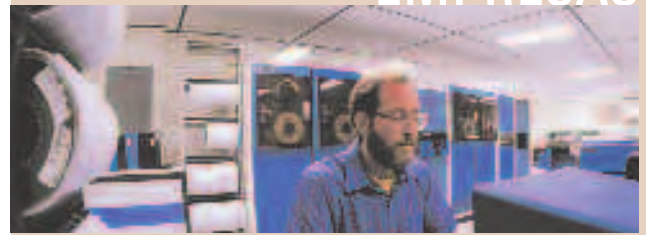
Tel. 93 419 06 30

Internet: www.dyneon.com



>> Visados para proyectos sin salir de casa con el nuevo servicio Tecnovisado

El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona ha desarrollado conjuntamente con la plataforma e-xtendnow, el Tecnovisado, un nuevo servicio que permite la elaboración y envío de los visados a través de internet. De esta manera los colegiados pueden visar sus proyectos sin salir de casa, enviando por Internet los archivos que configuran el proyecto al servidor del Colegio solicitando el visado. En la mayoría de los casos, la validación del visado será automática y se podrá elaborar, pagar e imprimir de una manera rápida y totalmente segura gracias al servicio de identificación y firma digital del Banco Sabadell. Para poder realizar los visados es necesario instalar el lector y el *software* adecuado y disponer de la tarjeta de identificación digital. Esta tarjeta permite al titular identificarse a través de un PIN (número secreto), firmar los documentos electrónicamente, proteger la información y garantizar la comunicación entre las partes y la integridad de las transacciones y de los compromisos adquiridos. El kit para acceder al Tecnovisado puede adquirirse en las oficinas del Banco Sabadell.



Simulación y estudio de incendios

La empresa Marioff ha donado a la Universidad Politécnica de Cantabria un laboratorio con las últimas tecnologías en materia de protección contra incendios. Es un pequeño centro de procesos de datos, con su falso suelo y techo, protegido por un sistema de extinción Hi-fog de agua nebulizada, lavado de humos y detección precoz de incendios. En él se pueden simular los diversos escenarios de un incendio y observar de forma práctica los diversos parámetros de este tipo de pruebas. Esta universidad es la primera de España que dispone de una asignatura específica de ingeniería de protección contra incendios. Sin duda, este laboratorio mejorará el nivel de los ingenieros graduados en esta universidad.

Iveco recibe el premio "Truck of the Year"

El premio internacional anual "Truck of the Year" (Camión del año) de 2003 ha sido otorgado al Iveco Stralis. Este galardón recae cada año en el vehículo industrial presentado durante los últimos 12 meses, y que más haya contribuido a mejorar los niveles de eficiencia del transporte de mercancías. El jurado está formado por periodistas especializados de 19 países europeos. Su juicio está basado en pruebas que se llevan a cabo en condiciones de uso normal por las carreteras de toda Europa, y que van dirigidas a evaluar la facilidad de manejo y la calidad de vida a bordo del vehículo, así como la ergonomía de la cabina, y el consumo y la fiabilidad tanto del motor, como de la cadena cinemática.

Compartir patente y agilizar el mercado

La empresa norteamericana Lumileds Lighting y la japonesa Nichia Corporation han anunciado que han realizado un acuerdo de licencia conjunta bajo el cual ambas empresas compartirán los derechos de propiedad intelectual sobre las tecnologías respectivas de diodos emisores de luz (LED, Light Emitting Diode) que han desarrollado. Este acuerdo evitará posibles disputas sobre patentes y suministros. Esta cooperación también ofrece la oportunidad de abrir un diálogo entre Nichia y Lumileds con respecto al establecimiento de estándares industriales que fomenten la adopción de LEDs de alta potencia en el mercado del alumbrado en general. Esta licencia conjunta puede agilizar el uso de alumbrados más brillantes y baratos.