

PVC Informa #38

La industria europea del PVC aumenta un 80% su reciclado

Informe de avances de Vinyl 2010



Portada informe de Avances Vinyl 2010.

El pasado mes de abril la industria europea del PVC presentó el Informe de Avances de Vinyl 2010 en el que se confirma la buena marcha en cuanto al compromiso con el desarrollo sostenible. Tras ocho años de funcionamiento del proyecto, Vinyl 2010 está cerca de conseguir su principal objetivo: alcanzar el reciclaje de 200.000 toneladas de PVC dentro de 2 años.

Dentro de los mayores logros presentados en este octavo Informe de Avances se encuentra el reciclaje de más de 149.500 toneladas de PVC post consumo. Esto significa un incremento del 80% con respecto a las 83.000 toneladas recicladas durante el 2006. Cabe destacar que durante los años 2005 y 2006, el volumen de toneladas recicladas se duplicó.

Además del notable incremento en cuanto a las cifras de reciclado, se han cumplido

otros objetivos: destacan algunos proyectos que han alcanzado resultados excelentes como la labor de reciclado de la Asociación Europea de Impermeabilización Monocapa o la tasa de sustitución de los estabilizantes con base plomo por otro tipo de estabilizantes que este año 2007 alcanzó el 34%.

El Proyecto Vinyl 2010 comenzó en el año 2000 y se basa en un plan a diez años para mejorar los procesos de producción y los productos fabricados con PVC, invertir en tecnología, minimizar las emisiones, reducir los residuos e impulsar las actividades de recogida y reciclaje. Además desde hace 3 años es una entidad social registrada en la secretaría de la Comisión para el Desarrollo Sostenible de la ONU.

Entre las entidades que colaboran estrechamente con Vinyl 2010 se encuentra el Foro Ibérico del PVC.

Fundación Vinyl.

Un paso más en el desarrollo sostenible del PVC

“Esta fundación tiene como objetivo máximo, la colaboración con el Proyecto Vinyl 2010 mediante la financiación de los proyectos sobre el reciclado de PVC.”



Otra de las importantes novedades es la creación de la Fundación Vinyl. Esta fundación tiene como objetivo máximo, la colaboración con el Compromiso Voluntario Vinyl 2010 mediante la financiación de los proyectos sobre el reciclado de PVC.

Esta financiación, en parte, se llevará a cabo mediante la contribución de una pequeña cantidad de euros por tonelada de resina de PVC usada por parte de los transformadores.

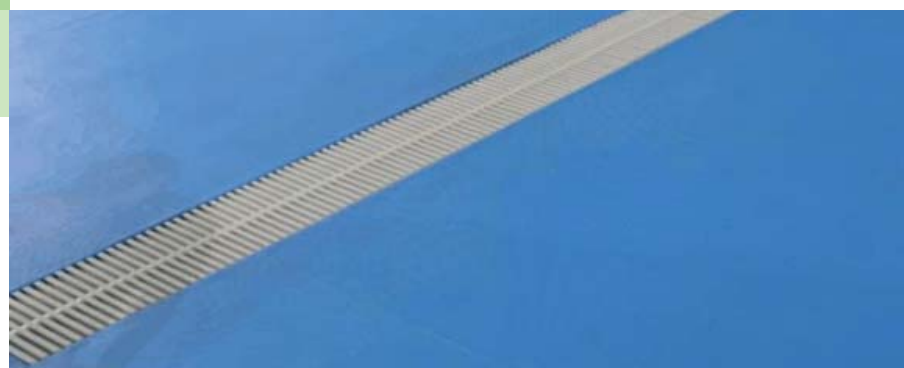
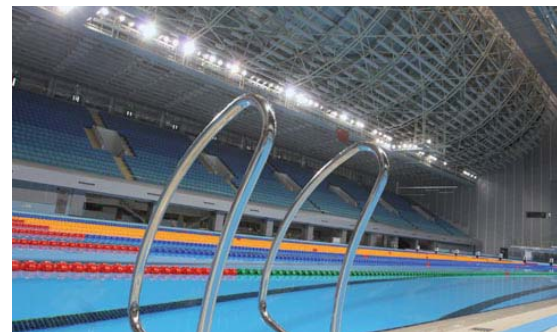
Por otra parte, la Fundación Vinyl servirá de plataforma para promover una imagen transparente de la industria del PVC. De esta forma, las empresas transformadoras participantes recibirán una acreditación con el status “Socio Vinyl 2010 para la sostenibilidad”. Este título les dará derecho a usar el logotipo de “Socio Vinyl 2010”, que aumentará su posición de responsabilidad social para el desarrollo sostenible y le proveerá de ventajas competitivas sobre otras firmas que no formen parte de este proyecto.

La Piscina Ying Tung renovada gracias a un revestimiento de PVC

La **Piscina Ying Tung**, en el Centro Olímpico Deportivo de Pekín (China), donde se han llevado a cabo las competiciones de waterpolo y pentatlón moderno (natación) de los Juegos Olímpicos de 2008 ha sido reformada usando revestimiento de PVC y ampliada hasta los 44.635 metros cuadrados. Ubicada en la parte sur del Parque Olímpico, al norte de la capital china, cerca del Estadio del Centro Olímpico, la piscina tiene capacidad para casi 5.000 espectadores.

La remodelación de la Piscina Ying Tung ha sido uno de los principales proyectos de rehabilitación llevados a cabo con motivo de los Juegos Olímpicos de Pekín.

La que fuera recinto principal de natación en los Juegos Asiáticos de 1990 empezaba a mostrar signos de deterioro y las filtraciones y grietas en los vasos la situaban lejos de los estándares de calidad necesarios para una sede olímpica.



La piscina se han forrado utilizando una membrana de PVC azul.

A la hora de llevar a cabo la reparación se tuvieron en cuenta varias posibilidades, pero finalmente la opción elegida fue la de utilizar un avanzado sistema de revestimiento con membrana de PVC usado internacionalmente. La instalación de este sistema sólo requería eliminar la capa superior de las piscinas, lo que permitió ahorrar tiempo y dinero. El resultado final han sido unas piscinas "water-proof" acordes a los estándares de la competición y con un diseño atractivo.

BRE anuncia los resultados de la guía verde para ventanas de PVC

En Londres, el Building Research Establishment (BRE) acaba de hacer públicos los resultados de la esperada 'Guía Verde de Especificaciones'.

El objetivo de la publicación on-line abarca todas las categorías de edificios establecidas incluyendo comercial, educación, salud, industrial, venta al por menor y doméstico. Así mismo, también incluye los elementos básicos como las paredes externas e internas, pisos superiores e inferiores, tejados, ventanas y aislamiento termal.

La Federación inglesa de plásticos (BPF) y los grupos de vinilo y ventanas han mantenido siempre una actitud muy proactiva ofreciendo información al BRE durante la fase de consultoría. Esto ha sido posible gracias a los esfuerzos continuos y combinados de los grupos, por los que ahora es

posible apreciar los beneficios de los productos de PVC. En este sentido, la Federación ha anunciado oficialmente los resultados para las ventanas PVC que han sido A+ para edificios comerciales y A para edificios de viviendas.

Las ventanas de PVC juegan un rol esencial en la construcción sostenible, tal y como constata ahora esta Guía Verde británica.

Estos resultados muestran cómo, realmente, el acuerdo voluntario de la industria del PVC, Vinyl 2010, está dando sus frutos en términos de eficiencia. Igualmente destacable es la labor de Recovinyl (el brazo del reciclaje de Vinyl 2010) que ha registrado importantes crecimientos en PVC reciclado post-consumo, liderando así el camino a seguir en Europa.

