

Mantente informado de todo lo que acontece en el mundo de la construcción. Recibe diariamente nuestro boletín. Totalmente gratuito.

tu correo:

[HTML](#) [TXT](#)

## Novedades

6 de Marzo de 2007

### Prevent presenta una solución brillante para la iluminación de trabajos exigentes

Esta nueva generación de luces de xenon ha sido desarrollada para cumplir las exigencias del sector de la minería, canteras, construcción y obras públicas

Prevent-Eurosealand, empresa vitoriana especializada en la comercialización de productos para la seguridad de vehículos y maquinaria, presenta una solución "brillante" para los sectores industriales que se ven obligados a trabajar en condiciones extremas como la minería, la construcción, obras públicas o el sector forestal y agrícola: las luces de trabajo xenon de la marca Nordic.

La luz de xenon es una lámpara de descarga de gas sin filamento, que necesita menos energía para generar la luz. Esta se produce mediante un arco dentro de un pequeño tubo de cuarzo relleno de gas xenon. Esta nueva tecnología ofrece muchas ventajas sobre el resto de los sistemas de iluminación, incluso sobre las luces halógenas.



Las luces de xenon representan una nueva dimensión en la iluminación de trabajo. Dan una luz blanca, intensa y brillante, casi similar a la luz natural, mucho más potente que las convencionales, tienen una vida más larga, apenas necesitan mantenimiento, reducen los tiempos de inactividad de la máquina al mínimo, el consumo de energía es mucho más bajo y favorece unas condiciones de trabajo más seguras.

Y es que de día o de noche, la operación de maquinaria pesada móvil es un trabajo peligroso. No sólo la oscuridad afecta a la visión, sino también el polvo, las salpicaduras, las luces y sombras de

los alrededores. Cuando el sol se pone, todo el rendimiento de la máquina depende de una luz potente. El riesgo de colisiones, ya sea con otros vehículos o con personas, vuelcos o caída de objetos, aumenta cuando la visibilidad es limitada.

Las luces de xenon o HID (descarga de alta densidad) hacen que el conductor vea con más facilidad. Reducen la fatiga ocular y los errores graves de cálculo. Un alumbrado de calidad evita riesgos y ahorra costes.

Por otra parte, la resistencia de estas nuevas luces HID le convierte en un producto de gran durabilidad. Las luces están dotadas de lentes de vidrio endurecido, sistema antivibración y carcasa en aluminio estanca al polvo y agua, a prueba de todo tipo de vibraciones y de cambios extremos de temperatura.

La lente puede soportar choques de temperatura de por lo menos 150 C. Los amortiguadores de la sujeción de los faros han sido diseñados para soportar fuertes choques e incluso la propia lámpara se mantiene inmóvil cuando está trabajando en un entorno con altas vibraciones.

Como las máquinas y camiones circulan por terrenos desiguales, como sucede en las canteras o minas, las lámparas convencionales de filamentos se dañan fácilmente con las sacudidas y la vibración y necesitan sustituciones continuas. Algunas fallan en menos de 50 horas. Sin embargo, los montajes HID de **Prevent** absorben gran parte de los choques del trabajo y las bombillas de xenon alcanzan una media de 5.000 horas de servicio. Se ha comprobado que todavía siguen funcionando después de 11.000 horas.

Hay que destacar también que estos nuevos equipos, necesitan menos electricidad y generan menos calor. Una bombilla de xenon de 35 vatios produce el doble de iluminación que una halógena con la mitad del consumo eléctrico. Con un número menor de luces en la máquina se consiguen una mayor iluminación. Este consumo mínimo de energía elimina la necesidad de utilizar alternadores de gran potencia lo que supone un gran ahorro tanto material como energético. Ahorran combustible y también reducen el problema de agotamiento de baterías.

En definitiva, **Prevent-Eurosealand** presenta una solución inmejorable para la iluminación de todo tipo de trabajo y maquinaria acorde a las necesidades de los sectores más exigentes. Con equipamientos de iluminación de calidad se reducen los costes y aumenta la productividad y la seguridad.



**Prevent (Eurosealand)** es una empresa proveedora de productos para la seguridad y prevención de riesgos laborales en vehículos y maquinaria de todo tipo que cuenta con más de veinte años de experiencia en su sector. Desde su sede en Vitoria (Álava), **Prevent-Eurosealand** comercializa y distribuye un amplio catálogo de cerca de 500 productos homologados entre alarmas de marcha atrás, espejos convexos, cámaras de circuito cerrado, luces de trabajo y de señalización.

[ [Consultar web de la empresa](#) ]

- Inicio
- ▶ Actualidad
- ▶ Empresas
- ▶ Novedades
- ▶ Productos
- ▶ Catálogos On-line
- ▶ Ferias
- ▶ Informes Temáticos
- ▶ Soluciones Técnico.
- ▶ Publireportajes
- ▶ Enlaces de Interés
- ▶ Humor
- ▶ Boletines atrasados

Boletines

Mantente informado de todo lo que acontece en el mundo de la construcción. Recibe diariamente nuestro boletín. **Totalmente gratuito.**

tu correo:

⌂ HTML ⌂ TXT



▼ Actualidad - Última hora

▶ **La Feria 'ISH' de Frankfurt se centrará en las energías renovables con más de 2.300 stands...**  
 Más de 2.300 expositores esperan el 'pistoletazo' de salida de la próxima Feria 'ISH' de Frankfurt (Alemania), que se celebrará a partir de mañana y hasta el 10 de marzo, y que en esta ocasión ...

[Todos los titulares >>](#)

▼ A destacar



**Humor:** Ramón Técnico de la Construcción "Huelga de hambre"



**Publireportaje:** Nueva sede de Telefónica, un gran ejemplo de eficiencia

Temático

**SIKA**



Influencia de la granulometría y las adiciones del cemento en las lecturas de contenido de Cromo VI

Soluciones técnicas

**Climatización**



Soluciones de climatización con alta eficiencia energética en el entorno doméstico

Novedades



**Nuevo Restyling de Altro Maxis Suprema**



**Prevent** presenta una solución brillante para la iluminación ...



**Novacel** crea una nueva línea de tratamiento superficial ...



**Coemva** recrea un ambiente acogedor con su elegante línea de pérgolas



**Dintel** presenta sus nuevos sistemas de Dómotica Vivimat® Video

Empresas

Noticias empresariales

▶ **La nueva factoría de Barnices Valentine** estará operativa en Can Milans durante el último trimestre del 2008

:: Noticias relacionadas ::

16/ 01/ 2007

**Las nuevas alarmas bbs-tek de Prevent, un paso adelante en la seguridad de la marcha atrás**

⏪ Volver

✉ Enviar artículo

📖 Más información

🖨 Imprimir



Cientos de catálogos...  
miles de datos...

**www.texsa.com impermeabilización**

Publicidad



La herramienta que desde 1994 acerca la información de los fabricantes a los técnicos del sector de forma gratuita.

BUSCAR:

Búsqueda Avanzada (Productos - Sectores)

## FORUM Últimas preguntas:

- Empleo:**  
Delineante
- Empleo:**  
Inventariado y gis
- Empleo:**  
Instalador de enrgia solar.fotovoltaica,termica...
- Empleo:**  
Montadores de cubiertas
- Empleo:**  
Se precisa oficial de primera
- Empleo:**  
Comerciales a comisión
- Restauración:**  
Fachada ventilada
- General:**  
Módulos fotovoltaicos a 3,10 €/w en destino
- General:**  
Datos construcción
- General:**  
¿buscas un arquitecto para tu casa?
- Compra/Venta:**  
Se vende parcela de 3800 m2 industrial-nandares de la oca-alava
- Compra/Venta:**  
25 viviendas en valladolid capital con proyecto ejecución y licencia

Toda la actualidad del sector en [notiweb.com](http://notiweb.com)

## Novedades



Nuevo Restyling de **Altro Maxis Suprema**



**Prevent** presenta una solución brillante para la iluminación de trabajos exigentes



**Novacel** crea una nueva línea de tratamiento superficial de films de protección



**Coemva** recrea un ambiente acogedor con su elegante línea de pérgolas



**Dinitel** presenta sus nuevos sistemas de Dómotica Vivimat@ Video

## Noticias



La nueva factoría de **Barnices Valentine** estará operativa en Can Milans durante el último trimestre del 2008



Cuatro de cada diez ciudadanos ha reforzado la seguridad de su domicilio el año pasado, un 5% más que en 2005



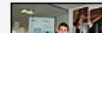
Servicio Técnico **Onduline**



**Arquifad** cierra la XIX convocatoria de los Premios Habitícola con 145 proyectos presentados



**TQ Tecnol** ofrece una Jornada Técnica en Guadalajara



**Georg Fischer** incorpora a Xavier

## ■ NOVEDADES

### ▶ Nuevo Restyling de Altro Maxis Suprema

Un total de 18 colores a disposición de ... [+]



### ▶ Prevent presenta una solución brillante para la iluminación de trabajos exigentes

Esta nueva generación de luces de xenon ... [+]



### ▶ Novacel crea una nueva línea de tratamiento superficial de films de protección

Esta línea utiliza las más innovadoras técnicas [+]



### ▶ Coemva recrea un ambiente acogedor con su elegante línea de pérgolas

Pérgolas elegantes y funcionales [+]

### ▶ Dinitel presenta sus nuevos sistemas de Dómotica Vivimat® Vídeo

Un producto sin igual en el mercado [+]

[más novedades >>](#)

## ■ NOTICIAS

### ▶ La nueva factoría de Barnices Valentine estará operativa en Can Milans durante el último trimestre del 2008 [+]

La nueva factoría ocupará una superficie de 24.883 m<sup>2</sup>

### ▶ Cuatro de cada diez ciudadanos ha reforzado la seguridad de su domicilio el año pasado, un 5% más que en 2005 [+]

Más de la mitad de las veces, los ladrones entran por la puerta principal

### ▶ Servicio Técnico Onduline [+]

Proporciona toda la información y asesoramiento necesario para la correcta colocación y utilización de todos los productos de la firma