

# RUTAS LUMINISCENTES Y CICLISMO FOSFORESCENTES

Como alternativa a la iluminación nocturna y la contaminación lumínica.

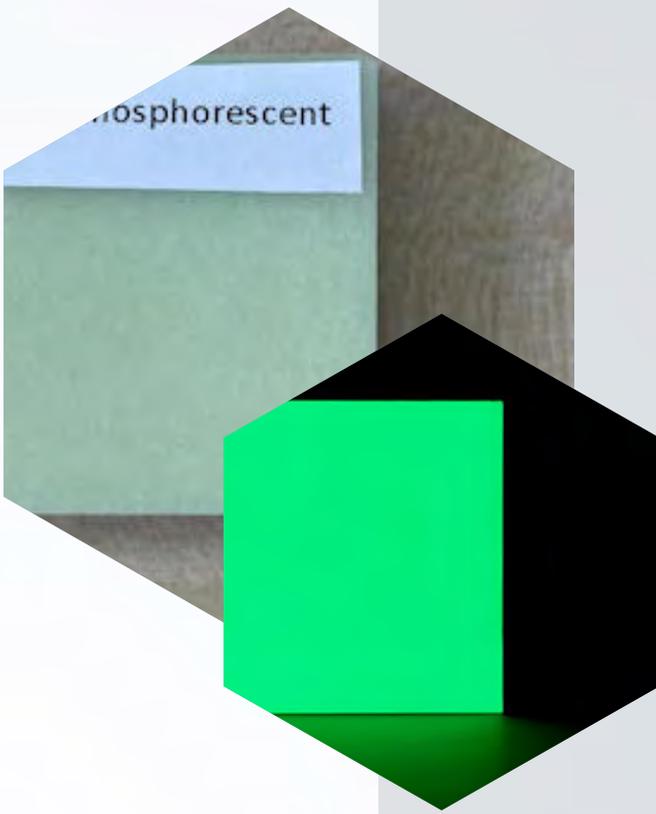
**El equipo fotoluminiscente puede Permitir el movimiento de peatones y ciclistas en la vía pública y reducir la siniestralidad.**



**La fotoluminiscencia tiene una solución «verde» para múltiples ventajas :**

- . Eficiencia en la oscuridad
- . Durabilidad del fenómeno más allá de los cincuenta años
- . Económico, resistente y autónomo
- . Sin energía ni mantenimiento
- . Rendimiento sin decadencia
- . Resistente al clima
- . No genere contaminación lumínica

**ARCO IRIS** *está especializada en fotoluminiscencia y ofrece **equipos y materiales fosforescentes** que se pueden utilizar en exteriores.*

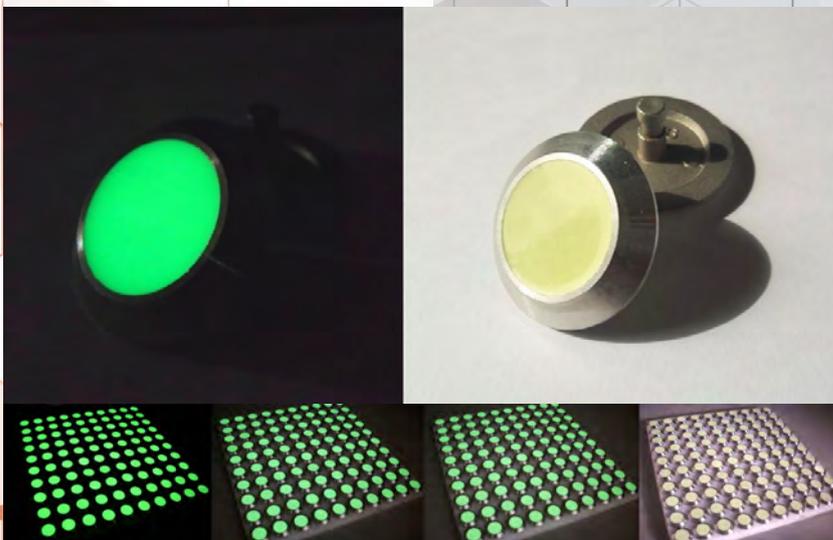
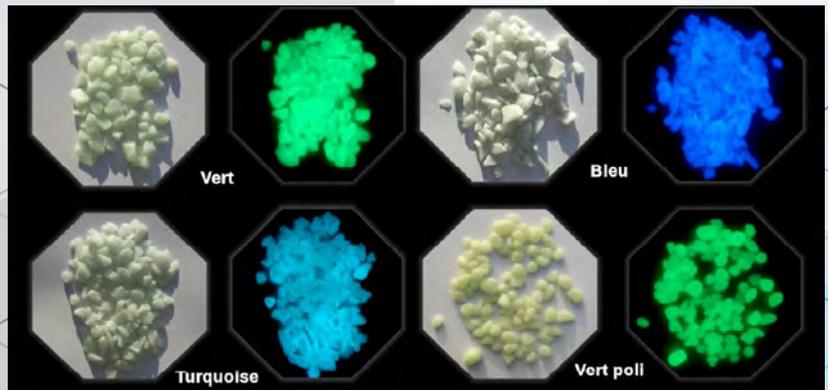


## AZULEJOS FOSFORESCENTES :

Este es el material fotoluminiscente para exterior más fuerte en términos de resistencia mecánica y resistencia a la intemperie.

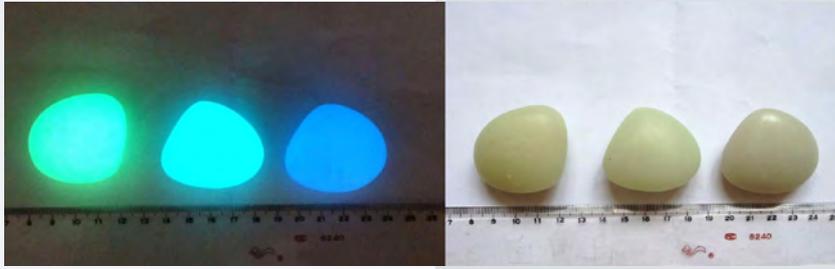
## GRAVAS FOSFORESCENTES :

Son compuestos a base de pigmentos y vidrio, triturados en diferentes tamaños, que pueden incorporarse en calzadas, hormigón y cemento.



## UÑAS FOSFORESCENTES :

Son extremadamente resistentes y duradero, pequeño y muy económico.

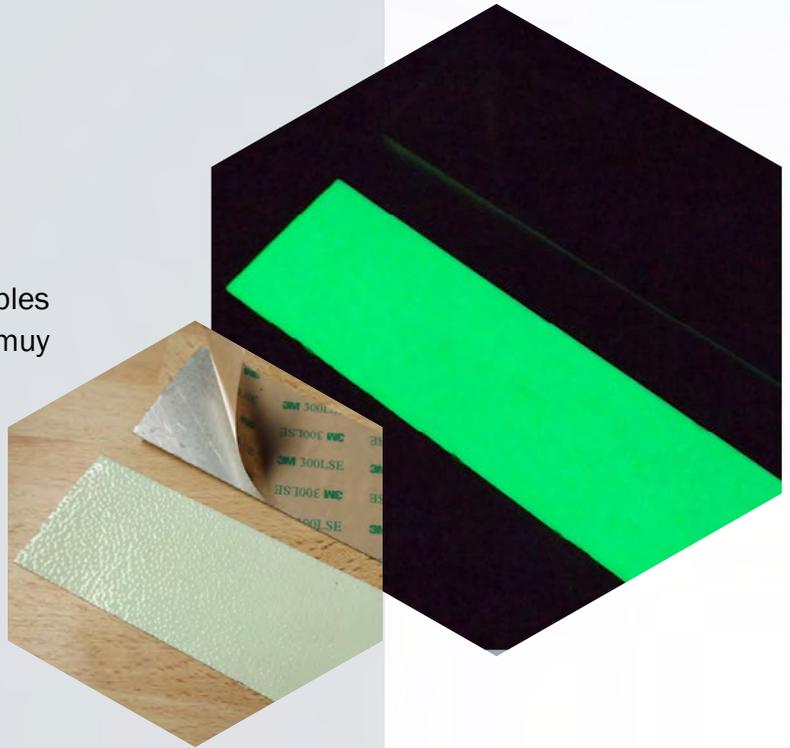


### PIEDRAS FOSFORESCENTES :

Diferentes tamaños, su apariencia natural es indistinguible de las piedras naturales. Sin embargo, brillan por la noche. Se pueden incorporar en pavimentos superficiales.

### TIRAS DE ALUMINIO :

Son muy económicos, fáciles de pegar, flexibles y resistentes. Pueden producir un nivel muy alto de fosforescencia.

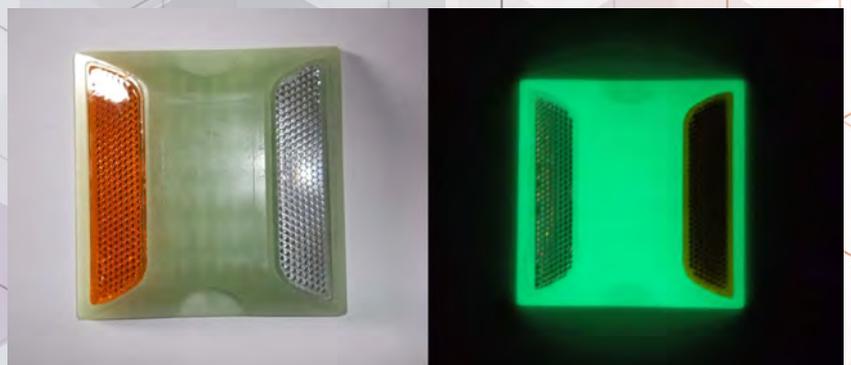


### GUIJARROS PLANOS FOSFORESCENTES :

Disponibles en 3 colores, estas piedras PS grandes, planas y duras imitan muy bien a las piedras naturales y tienen formas únicas.

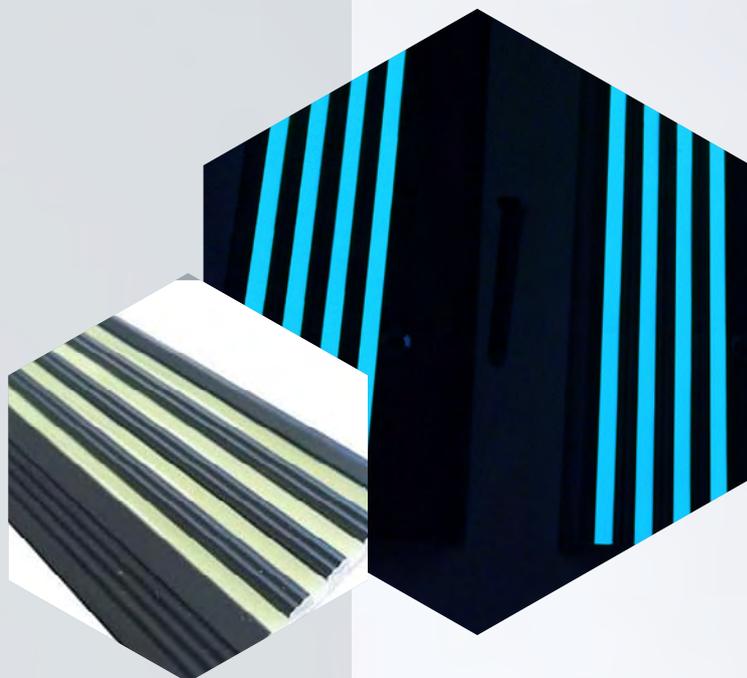
### PARCELAS FOSFORESCENTES:

Ambos reflectantes, porque están equipados con reflectores, y al mismo tiempo fosforescentes en la masa, son perfectos para señalización de zonas ciclistas.



## RESINAS FOSFORESCENTES :

Se trata de epoxis muy duros después de mezclar y secar, que permiten colar un espesor fosforescente.



## PINTURA FOSFORESCENTE :

La pintura PHU2K es un acrílico de poliuretano certificado de dos componentes que es resistente a todas las agresiones climáticas y a la abrasión / pisoteo. Proporciona una durabilidad muy larga. Fue desarrollado y utilizado para Eurotunnel.

## DISEÑO PERSONALIZADO POR EL EQUIPO LA EMPRESA ARCO IRIS.

Podemos lograr según sus dibujos, con nuestros diversos socios especializados, la fabricación de sus equipos, a partir de los materiales con los que trabajamos: aluminio, acero inoxidable, algunos plásticos y nuestras resinas fosforescentes.



**Luminancia :** es el nivel de energía luminosa emitida por equipos fosforescentes (mcd / m<sup>2</sup>), catalogado según ISO17398 en varias clases C, D, E ...

**Resplandor crepuscular :** es la persistencia del fenómeno de fosforescencia tras la interrupción del recargar en luz.

**El color fosforescente :** la fosforescencia eficaz está disponible exclusivamente en color verde o turquesa. Estamos hablando de color emitido. Durante el día, los elementos son incoloros.

ARCO IRIS SAS,  
ZA Tesan Plan Sud,  
30126 St Laurent des Arbres, France

[www.pinturafosforescente.es](http://www.pinturafosforescente.es)

[Catalogar](#)

[Guía completa de señalización y equipamiento](#)

