MOSAICSPLANAS

Tratamiento luminiscente

Sistemas desarrollados durante los últimos años, que captan la energía solar durante el día i la reflejan en ausencia de luz solar.

Aunque su utilidad puede ser sólo decorativa se suelen utilizar para indicar, en ausencia de luz solar, la presencia de un elemento urbano o vial.

La mayoría de productos fabricados pueden estar dotados de esta nueva tecnología, que permite iluminar una pieza o grupo de piezas, sin necesidad de luz eléctrica y por tanto con un considerable ahorro energético.

Hemos desarrollado 2 maneras de obtener este tipo de piezas:

- Productos fosforescentes realizados dentro de la pieza con árido fosforescente.
- Tratamiento fosforescentes aplicados sobre la pieza con pintura resinosa especial con propiedades luminiscentes.

Árido fosforescente

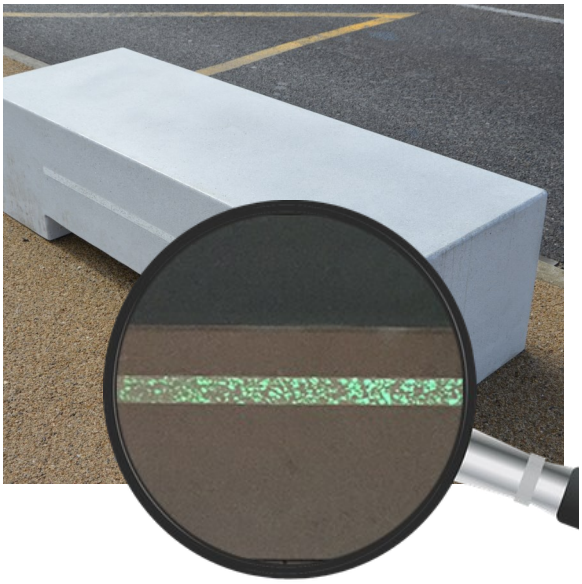
Son áridos desarrollados que poseen la propiedad luminiscente. Básicamente se fabrican dos tipos:

- Productos con la cara vista fabricada con los mencionados áridos y por lo tanto toda la pieza es fosforescente
- Productos en los que insertamos una líneas o reservas con este árido y una base de cemento o resina a fin de que una parte de la pieza sea fosforescente (Modelo de utilidad en España nº 201630691 i Patente en Francia nº 14 58629)

Tratamiento fosforescente

Aplicamos una pintura resinosa especial, apta para tráfico rodado, en la superficie de las piezas ya fabricadas con esta finalidad y conseguimos el efecto luminiscente.

Es una pintura resinosa especial no contaminante, de altas prestaciones técnicas y de larga duración que se puede aplicar tanto en paramentos horizontales como verticales.



Mosaics Planas 1931, S.L. - 17430 Santa Coloma de Farners - Girona - Spain

Tel. +34 972 840 216 - planas@mosaicsplanas.com - www.mosaicsplanas.com