MOSAICSPLANAS

Traitement luminescent

Systèmes développés au cours des dernières années, captant l'énergie solaire pendant la journée et la reflétant en l'absence de lumière solaire. Bien que leur utilité puisse être purement décorative, ils sont généralement utilisés pour signaler, en l'absence de lumière solaire, la présence d'un élément urbain ou routier.

La plupart des produits fabriqués peuvent être dotés de cette nouvelle technologie, qui permet d'éclairer une pièce ou un groupe de pièces sans avoir besoin de lumière électrique, offrant ainsi des économies d'énergie considérables.

Nous avons développé deux façons d'obtenir ce type de pièces :

- Produits phosphorescents réalisés à l'intérieur de la pièce avec des agrégats phosphorescents.
- Traitements phosphorescents appliqués sur la pièce avec une peinture résineuse spéciale aux propriétés luminescentes.

Agrégats phosphorescents

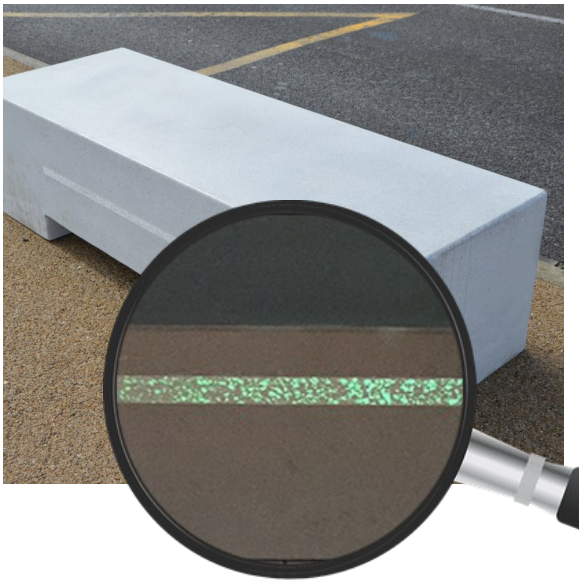
Il s'agit d'agrégats développés qui possèdent la propriété luminescente. Fondamentalement, deux types sont fabriqués :

- Produits avec la face visible fabriquée avec les agrégats mentionnés, rendant ainsi toute la pièce phosphorescente.
- Produits dans lesquels nous insérons des lignes ou des réserves avec ces agrégats et une base de ciment ou de résine afin qu'une partie de la pièce soit phosphorescente (Modèle d'utilité en Espagne n° 201630691 et brevet en France n° 14 58629).

Traitement phosphorescent

Nous appliquons une peinture résineuse spéciale, adaptée à la circulation routière, à la surface des pièces déjà fabriquées dans ce but, obtenant ainsi l'effet luminescent.

Il s'agit d'une peinture résineuse spéciale non polluante, aux performances techniques élevées et d'une longue durée de vie, pouvant être appliquée aussi bien sur des surfaces horizontales que verticales.



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

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