

Tractament luminescent

Sistemes desenvolupats durant els últims anys, que capten l'energia solar durant el dia i la reflecteixen en absència de llum solar. Tot i que la seva utilitat pot ser només decorativa, sovint s'utilitzen per indicar, en absència de llum solar, la presència d'un element urbà o viari.

La majoria dels productes fabricats poden estar dotats d'aquesta nova tecnologia, que permet il·luminar una peça o grup de peces, sense necessitat de llum elèctrica i, per tant, amb un considerable estalvi energètic.

Hem desenvolupat dues maneres d'obtenir aquest tipus de peces:

- Productes fosforescents realitzats a l'interior de la peça amb àrid fosforescent.
- Tractaments fosforescents aplicats sobre la peça amb pintura resinosa especial amb propietats luminescents.

Àrid fosforescent

Són àrids desenvolupats que posseeixen la propietat luminescent. Bàsicament, se'n fabriquen dos tipus:

- Productes amb la cara vista fabricada amb els àrids esmentats i, per tant, tota la peça és fosforescent.
- Productes en els quals inserim línies o reserves amb aquest àrid i una base de ciment o resina per tal que una part de la peça sigui fosforescent (Model d'utilitat a Espanya núm. 201630691 i patent a França núm. 14 58629).

Tractament fosforescent

Apliquem una pintura resinosa especial, apta per a trànsit rodat, a la superfície de les peces ja fabricades amb aquesta finalitat i aconseguim l'efecte luminescent.

És una pintura resinosa especial no contaminant, d'alt rendiment tècnic i de llarga durada que es pot aplicar tant a paraments horitzontals com verticals.

