



BALDOSA SOLAR Y BALDOSA SOLAR INTELIGENTE



ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA TÉCNICA,
INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS AVANZADOS, S.L.

baldosasolar.actisa.net

BALDOSA SOLAR

BALDOSA SOLAR

La baldosa solar constituye un salto cualitativo en la concepción tradicional de los pavimentos por cuantos éstos son capaces de aportar cualidades adicionales a las de rigidez del suelo y estética.

APLICACIONES

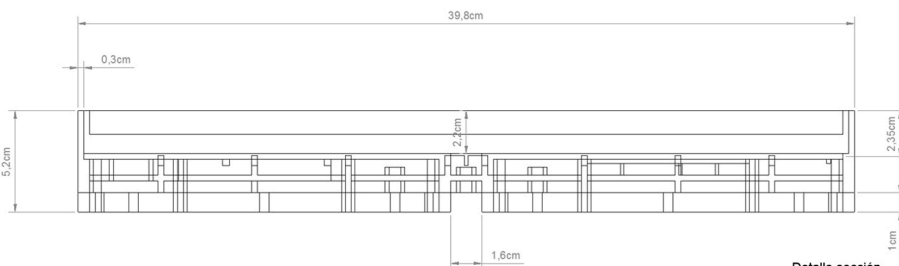
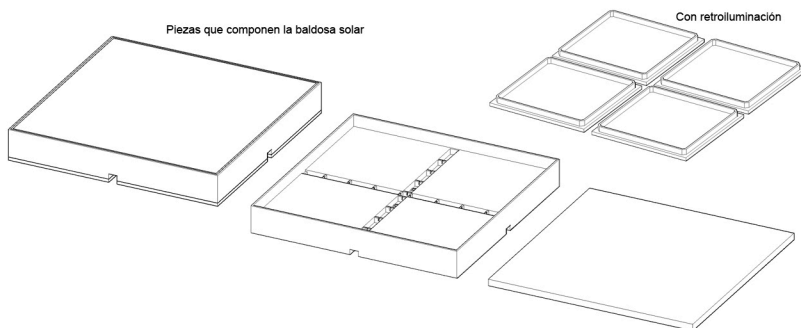
- iluminación desde el suelo para señalización.
- iluminación desde el suelo con fines decorativos.
- soluciones de generación energética para suministro a alumbrado público.
- suministro a otros elementos urbanos como carteles o mupis publicitarios.
- suministro a estaciones de recarga de vehículos eléctricos.
- suministro a equipos de telecomunicaciones como Wi-Fi, Bluetooth, RDFI, etc.
- suministro para consumo doméstico.



Imagen real



Imagen real



Detalle sección

BALDOSA SOLAR

Aunque la ubicación de un módulo solar en un pavimento supone que los rendimientos serán inferiores a los de otras ubicaciones por el efecto de horizontalidad y ensuciamiento, debe considerarse que la cercanía al punto de suministro, la autonomía de la red y el uso del pavimento como base de apoyo, aportan ventajas que convierten a la baldosa solar en un elemento útil, viable e indispensable en la concepción moderna del entorno urbano.

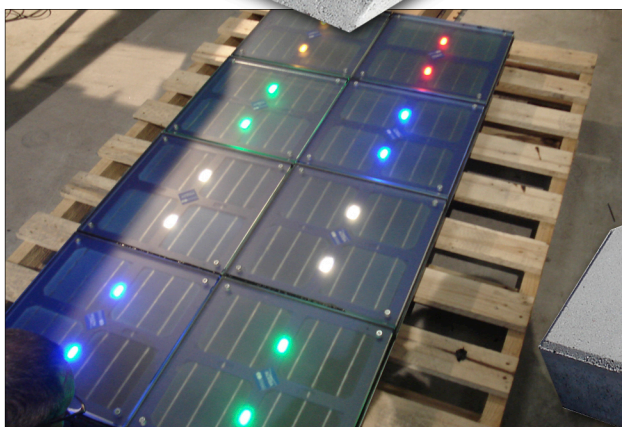
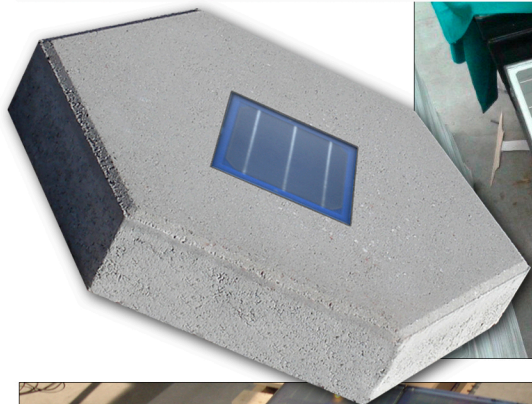
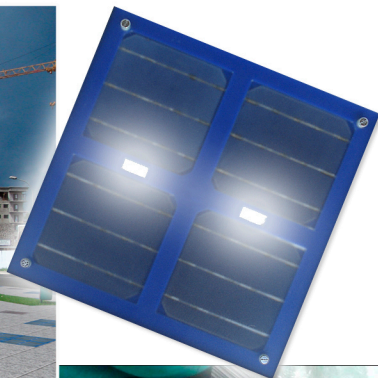
La baldosa solar constituye un hito en la nueva concepción de la ciudad moderna aportando nuevos servicios al ciudadano de gran utilidad en su vida diaria y hasta ahora inconcebibles.



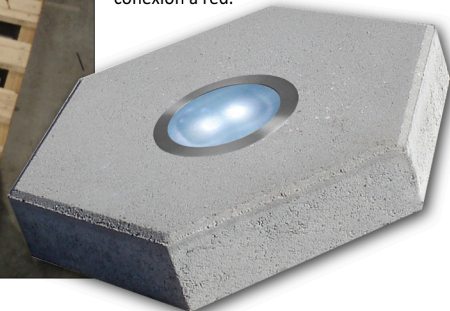
La fabricación de baldosas solares con materiales aptos para su incorporación al pavimento y con resistencia al paso de vehículos pesados, y con resbaladicidad apta para el paso de peatones, las convierten en un elemento de gran interés para su incorporación en ámbitos urbanos.

BALDOSA SOLAR

En la Agrupación de Interés Económico **Proyecto EPD** lo hemos conseguido. Estas baldosas pueden emplearse en cualquier ambiente urbano o privado. Suponen una importante innovación en el concepto tradicional de pavimento. Disponemos de dos formatos: luz fija y luz intermitente, esta última empleable para señalización.



Además nuestra baldosa de 40 x 40 cm permite convertir al pavimento en un elemento activamente energético, siendo una solución válida para alumbrado público, servicio doméstico o conexión a red.



BALDOSA SOLAR INTELIGENTE



Su empleo con los software VVOS y CADIOP permite generar espacios virtuales



VVOS
VIRTUAL VISION ON SITE

La baldosa permite amplificar el alcance de señales wifi.



ACTISA TE ABRE UN MUNDO DE POSIBILIDADES.
DESARROLLA TU EMPRESA, ÚBICALA EN UNA NUEVA ERA.
INNÓVATE DE LA MANO DE ACTISA.



Corporación Tecnológica
de Andalucía



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



Universidad de Granada



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

c/ Manuel Roldan Prieto 3 2ºF · 18140 La Zubia GRANADA (ESPAÑA)
Telf. y Fax: 958 389 274

www.actisa.net

actisa@actisa.net