



SÒL

eco estable

MOBILITAT SOSTENIBLE

El Sòl Eco-Estable, una solució basada en la barreja d'àrids i additius naturals basats en la nanotecnologia, transforma terrenys en superfícies estables. Ideal per a camins secundaris o rurals, parcs, places i espais naturals integrats.

El disseny garanteix una òptima dissipació de la calor i una correcta gestió de l'aigua, alta resistència a l'erosió fins i tot amb un ús intensiu. Minimitza el manteniment al llarg d'anys i redueix dràsticament la producció de pols i és la millor solució sostenible i duradora.

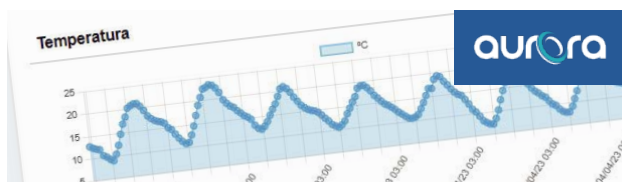
Beneficis

- ✓ Minimització i control de la producció de pols
- ✓ Eliminació la vegetació del camí, els reguerons i el fang
- ✓ Gran eficiència en la dissipació de la calor i en els escolaments de l'aigua.
- ✓ Reducció del cost de manteniment.
- ✓ Reducció dràstica del desgast provocat per la meteorologia i el pas del temps.
- ✓ Integració tant amb el medi natural com amb l'entorn urbà.
- ✓ Possibilitat d'utilitzar àrids existents a la zona i àrids reciclats



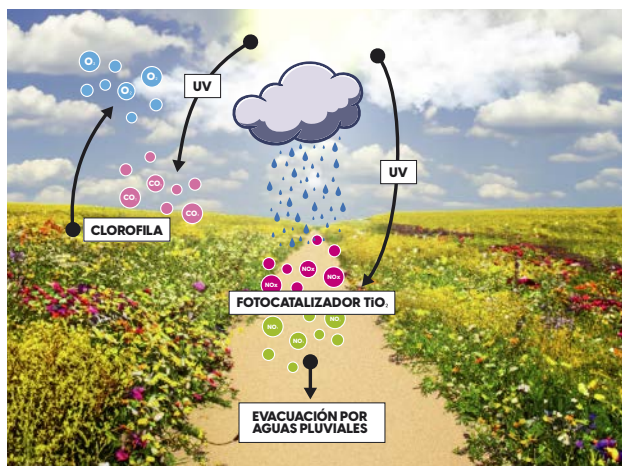
Visió Il·luminació nocturna

Vision és una extensió del Sòl Eco-Estable que crea àrees il·luminades sense necessitat d'energia externa. Mitjançant fotoluminescència, garanteix la seguretat nocturna. Aquest efecte pot ser emprat com a recurs de seguretat o per a la creativitat, afegint dinamisme a espais i activitats.



Tecnologia

Un conjunt de sensors permeten capturar contínuament dades climàtiques del sòl Eco-Estable i el seu entorn. Les dades disponibles a través d'Aurora permeten el seguiment de l'estat del sòl, l'entorn i molt més.



Pure Aire pur i urbà

La integració de la nanotecnologia i la fotocatalisi al Sòl Eco-Estable ofereix propietats descontaminants, absorbint components NOx, SOx i COV. Aquesta tecnologia és adaptable a qualsevol entorn i presenta una solució eficaç, innovadora i sostenible per millorar la qualitat de l'aire i la salut de les persones.

