

PAVIMENTAZIONE LUMINESCENTE per piste ciclabili

In Toscana la prima pista ciclabile fotoluminescente realizzata da Saint-Gobain Weber. Il tracciato è quello realizzato a Borgo a Mozzano, in provincia di Lucca, a circa 20 Km dal capoluogo e 30 km da Castelnuovo di Garfagnana.

Gia applicato in Polonia e Olanda, ora anche in Italia questo innovativo materiale permetterà di pedalare in totale sicurezza nelle ore serali e notturne, diminuendo il rischio d'incidenti e nel totale rispetto dell'ambiente.

La componente luminescente è assicurata da elementi ottenuti abbinando una resina speciale, denominata Weberdry Pur Trans e prodotta da Saint-Gobain Weber; a una graniglia vetrosa fotoluminescente di alta qualità. Sono disponibili due diversi colori che creano sulla pista un effetto "cielo stellato" e consentono una sufficiente visibilità anche nelle ore serali o notturne. L'effetto fotoluminescente è una fonte d'energia pulita e rinnovabile che, tra i tanti vantaggi, ha quelli d'essere innocua per l'uomo e per l'ambiente, di ricaricarsi con qualsiasi esposizione, per breve tempo, a luce naturale o artificiale, di mantenere inalterate le proprie caratteristiche per secoli, di

non essere compromessa nel funzionamento da acqua, fuoco, shock chimici o meccanici. L'effetto luminescente può durare fino a 10 ore a seconda del tipo di tecnologia utilizzata e dei materiali impiegati.

La posa è semplice: si miscelano in betoniera per pochi minuti la resina e la ghiaia si versa quindi il composto sulla sede di posa, staggiandolo e compattandolo; la graniglia fotoluminescente viene depositata solamente sullo strato superficiale, per ricreare l'effetto desiderato.

Il primo tracciato sperimentale è lungo 200 metri per una superficie totale di 500 mq e di giorno appare come una normale pavimentazione di ghiaia e rappresenta di fatto una curiosa attrazione turistica.

www.e-weber.it

