

Prodotto **Renova**

Azienda **Magnetti Pavimentazioni**



Ossida sostanze altamente inquinanti presenti nell'aria e le trasforma in composti non tossici.

Renova® è una innovativa pavimentazione in masselli autobloccanti dalle proprietà fotocatalitiche. L'elemento innovatore si individua nella capacità di queste pavimentazioni di ridurre la presenza di sostanze inquinanti (NO_x, SO_x, PM10, Benzene, Aromatici Policondensati, etc.) in forma aerea.

Quando la superficie del massello Renova® è irradiata dalla luce del sole, lo strato superficiale è in grado di sviluppare specie ossigenate dall'elevata capacità ossidante. L'azione è attivata dal biossido di titanio contenuto nell'impasto, che reagisce ai raggi ultravioletti. L'ossigeno attivo riduce elementi come i monossidi e biossidi di Azoto o di Zolfo presenti nell'aria in carbonati, solfati ed in generale in composti non tossici apportando un significativo beneficio alla qualità dell'aria. Vaste campagne di monitoraggio in "campo aperto" (oltre 1700 ore) hanno certificato abbattimenti medi di sostanze inquinanti fino al 50%.

