

VareseNews

Verniciare per catturare lo smog

Pubblicato: Giovedì 10 Agosto 2006

Da ieri sera, **mercoledì 9 agosto, sino al giorno 12**, il **sottopassaggio di via Primo Maggio**, a **Saronno**, verrà **chiuso al traffico dalle 19 alle 6 del mattino**, per consentire il posizionamento di una speciale **vernice antismog**. Questo è il progetto, il cui costo tocca i 15 mila euro, che servirà ad **ostacolare l'inquinamento del sottopassaggio** il quale, a causa dell'intenso traffico e dalla struttura che lo caratterizza, è sempre rivestito da un vero e proprio "mantello" di polveri.

Toccherà ad un'azienda di Milano, specializzata in lavori di questo tipo, il riassorbimento delle particelle di smog, attraverso l'utilizzo di idropitture, gli **ecotunnel paint**: prodotti atossici, grazie ai quali si potrà ridurre il tasso di inquinamento atmosferico.

Il processo chimico sfruttato è quello della fotocatalisi, fenomeno naturale che si attiva con l'azione combinata di luce e aria. La fotocatalisi accelera i processi di ossidazione esistenti in natura, favorendo una più rapida decomposizione degli inquinanti presenti nell'ambiente, evitando che si accumulino.

La parte esterna sarà poi ricoperta con vernice, anch'essa "arresta inquinamento", a base di biossido di titanio.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it