

SCEGLI DOVE CAMMINARE

**PAVARREDO**

EUROEDIL S.R.L.

Sede legale Z.I. di Galatina 73010 Soletto (Le) sp 362 km 14,2  
tel. 0836 564755 - fax 0836 562658  
www.pavarredo.com - info@pavarredo.com

**MASSELLO**  
PAVARREDO

MASSELLO S.R.L.  
Sede legale via Fiume, 88 - 73013 Galatina (Le)  
Sede operativa Z.I. Soletto-Galatina (Le)  
tel./fax 0836 521243 - 0836 523064  
www.massellopavarredo.com  
info@massellopavarredo.com

**EDILPARK**

EDILPARK S.R.L.  
Sede legale Z.I. 73010 Soletto (Le)  
Sede operativa prov.le Soletto-Galatina (Le)  
tel./fax 0836 565956 - 0836 562925  
www.edilpark.com  
edi@edilpark.com

www.pavarredo.com

**PAVAIRCLEAN**<sup>®</sup>  
**PAVARREDO**



*Una manciata di aria pulita*



**MASSELLO**  
PAVARREDO  
Soluzioni per pavimentare

**EDILPARK**  
Il parco dell'edilizia

GRUPPO EDIL COLAZZO RETE 2012



## L'ARIA E PAVARREDO

SCEGLI IL PAVIMENTO CHE FA BENE ALL'AMBIENTE

Il problema dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane è uno dei temi fondamentali e ricorrenti quando si parla di tutela dell'ambiente e benessere della collettività. In particolare, l'inquinamento da gas di scarico e impianti di riscaldamento è oggi in crescente aumento con gravi rischi per la salute. Lunghe esposizioni all'azione di questi inquinanti, che in diversi casi hanno proprietà cancerogene, possono compromettere le funzioni polmonari, aumentare i rischi di patologie respiratorie, provocare intossicazioni acute.

Pavarredo ha realizzato dei masselli autobloccanti in grado di abbattere, in maniera significativa, i livelli d'inquinamento delle città: si tratta di Pavairclean. Prodotto con un particolare cemento fotocatalitico eco-compatibile ed "auto-pulente": il TX Active® (brevetto Italcementi) conforme alle norme EN 197/1.



CITTÀ PIÙ VIBILI

Il massello PAVAIRCLEAN è in grado di abbattere, in maniera significativa, i livelli d'inquinamento delle città attraverso il processo della fotocatalisi. È utilizzato, soprattutto, per realizzare strade ad elevato indice di traffico, dove si registra massima concentrazione d'inquinanti. Il "principio attivo" contenuto nel TX Active consente l'abbattimento di molti inquinanti atmosferici fra i quali le polveri sottili, gli aromatici policiclici, gli ossidi d'azoto, l'ossido di carbonio e l'ossido di zolfo generati, negli ambienti urbani, prevalentemente dagli scarichi delle automobili e dai fumi emessi dagli impianti di riscaldamento. Pavairclean è una rivoluzione nel panorama della progettazione urbana e non solo. Architetti, urbanisti, responsabili tecnici potranno impiegare, su vostra richiesta materiali intelligenti anche per la trasformazione delle vostre case, dandovi aria più pulita.



## IL PAVIMENTO ECOLOGICO ATTIVO CONTRO LO SMOG

La fotocatalisi è un fenomeno naturale in cui una sostanza detta fotocatalizzatore modifica la velocità di una reazione chimica attraverso l'azione della luce, con un effetto autopulente tale da abbattere le sostanze organiche responsabili dell'inquinamento atmosferico. In altri termini, il massello autobloccante realizzato con TX Active contiene, nello strato di usura, un principio in grado di "calamitare" gli inquinanti e trasformarli in innocui sali.

