

IN QUESTO CANTIERE SI POSANO TEGOLE ANTISMOG

AURANOX® FOTOCATALIZZA E OSSIDA GLI AGENTI INQUINANTI

Mediante un processo di fotossidazione, la nuova superficie AURANOX® di Wierer trasforma i nocivi ossidi di azoto (NO_x), principali componenti dell'inquinamento atmosferico, in comuni sali inorganici.



1 Il traffico cittadino e il riscaldamento producono grandi quantità e varietà di agenti inquinanti.

2 In presenza di luce e a contatto con Auranox® gli agenti inquinanti si ossidano e si riducono a nitrati: sali assolutamente innocui per l'ambiente.

3 I sali, grazie all'azione dell'acqua piovana, vengono infine dilavati dal tetto e totalmente dissolti nel terreno.

Una copertura di ca. 200 m² realizzata con Auranox elimina in un anno una quantità di agenti inquinanti pari alle emissioni di un'automobile a benzina con percorrenza media di ca. 18.000 km/a o a quelle di 2 caldaie impiegate per il riscaldamento domestico.

UN PRODOTTO CERTIFICATO E GARANTITO 30 ANNI



100% riciclabile. La presenza di biossido di titanio e il processo di fotocatalizzazione non alterano le caratteristiche della tegola, pertanto il calcestruzzo che la compone può essere riciclato.



30 anni di garanzia. La nuova superficie Auranox® è espressione dell'impegno Wierer, un impegno che ha sempre avuto alla base una storia di solida e comprovata qualità. La garanzia per 30 anni ne è la prova.