

TX Active® è il principio attivo fotocatalitico brevettato da **Italcementi**.

La fotocatalisi è il fenomeno naturale per cui una sostanza, chiamata fotocatalizzatore, attraverso l'azione della luce naturale od artificiale, attiva un forte processo ossidativo che porta alla trasformazione di sostanze organiche ed inorganiche nocive in composti assolutamente innocui.

Così funziona la città fotocatalitica



(1) CO, VOC (Benzene, Toluene, etc.), Metil Mercaptano (gas), Clorurati organici, Aromatici policondensati, Acetaldeide, Formaldeide
(2) NO_x, SO_x, NH₃ (gas)



Italcementi

ha il piacere di invitarLa
al Convegno

TX Active

Dai materiali cementizi fotocatalitici
la prima forma attiva di lotta allo smog

Giovedì 5 ottobre 2006

CASTEL MARECCIO - SCHLOSS MARETSCH

Via Claudia de' Medici - Str.
Bolzano - Bozen



Programma dell'incontro

Luce e ambiente

L'energia solare che raggiunge la superficie terrestre è pari a circa diecimila volte il consumo energetico mondiale. La tecnologia che ci consente di sfruttare questa immensa risorsa, la fotochimica, è già largamente impiegata per la produzione di energia, mentre è ancora poco nota la possibilità di utilizzare la luce anche per il disinquinamento ambientale.

Italcementi è stata la prima azienda italiana a comprendere le potenzialità dei materiali cementizi fotocatalitici giungendo alla formulazione del principio attivo **TX Active**[®].

Dieci anni di sperimentazioni in laboratorio ed in campo aperto, condotte con i principali centri di ricerca italiani ed europei, permettono di affermare che i materiali a base di **TX Active**[®] contribuiscono in modo consistente alla degradazione delle sostanze organiche ed inorganiche che sono responsabili dell'inquinamento atmosferico e che causano lo sporco delle superfici.

TX Active[®] è così la prima forma attiva di lotta allo smog.



Ore 16	Registrazione dei partecipanti
Ore 16³⁰	Benvenuto e apertura dei lavori
Ore 16⁴⁵	L'inquinamento atmosferico <i>Alberto Ronzi</i> <i>Italcementi S.p.A.</i>
Ore 17¹⁵	La fotocatalisi dei materiali cementizi <i>Nicola Rizzo</i> <i>Italcementi S.p.A.</i>
Ore 17⁴⁵	TX Active: sperimentazioni e applicazioni <i>Andrea Parodi</i> <i>Italcementi S.p.A.</i>
Ore 18¹⁵	Dibattito
Ore 18⁴⁵	Aperitivo

Scheda di partecipazione

Bolzano, 5 ottobre 2006

La partecipazione al Convegno è libera e gratuita.
Per motivi organizzativi è comunque necessario trasmettere al più presto i propri dati, compilati in stampatello, al coordinamento organizzativo, presso Sinergie Moderne Network, tramite fax diretto automatico 045 8020 203

Cognome

Nome

Qualifica

Società

Studio

Ente Pubblico

Indirizzo

Località

CAP Provincia

Tel.

E-mail

Autorizzo gli organizzatori ad inserire i miei dati nei loro archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dal Codice sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art. 7 del D.Lgs 196 del 30/6/2003, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo.

Firma