



# Il principio attivo fotocatalitico

*Picada, un riconoscimento europeo*

## Progetto Picada

(Photo-catalytic Innovative Coverings Applications for De-pollution Assessment)

Italcementi nell'ambito del programma di ricerca finanziato dalla Comunità Europea "Competitive and Sustainable Growth" ha attivato il progetto PICADA relativo ad "Applicazioni con rivestimenti fotocatalitici innovativi per la valutazione della riduzione dell'inquinamento".



Il progetto iniziato nel gennaio del 2002 è terminato nel dicembre 2005 con un costo circa 3,4 milioni di Euro. Il progetto era gestito da un consorzio comprendente 8 partner europei con lo scopo di validare i prodotti cementizi fotocatalitici sviluppati da Italcementi.

Partecipanti:

- CTG- Italcementi Group (IT)
- GTM Construction (FR)
- CNR Milano/ICITE (IT)
- CSTB (FR)
- DBT (DK)
- Millennium Chemicals (UK)
- NCSR Demokritos (GR)
- AUT (GR)

I test di validazione sono stati effettuati presso l'Università di Ferrara, il CNR-ITC, il Centro Comune di Ricerca di Ispra, l'Università di Atene e il CTG Centro Tecnico di Gruppo di Italcementi.

I risultati hanno avuto un tale successo da fare affermare al Commissario Europeo alla Ricerca, Philippe Busquin che *"i rivestimenti fotocatalitici possono causare una rivoluzione, non solo nella gestione dell'inquinamento dell'aria ma anche nel modo in cui architetti e amministrazioni cittadine possono fare fronte al persistente problema dello smog urbano"* (Ede weekly summaries del 5/3/2004).

### Schema di attuazione del progetto

