

**AZIENDE**

 Inserisci un commento |  segnala ad un amico |  Versione stampabile

121 visite

## Moretti Spa: elementi prefabbricati con principio fotocatalitico TX ACTIVE®

Prima generazione di pannelli di tamponamento prefabbricati ad azione anti-inquinamento e autopulente

Dimensione testo  

 Inserisci un commento

 segnala ad un amico

 Versione stampabile

Altre news su AZIENDE

- 08.03.2007**  
 Le schermature solari esterne per il risparmio energetico
- 08.03.2007**  
 I capi "Vito Manovale": stile italiano per il cantiere edile
- 08.03.2007**  
 ANDIL Assolaterizi commenta il provvedimento Bersani

[+ le altre news](#)

09/03/2007 - **Moretti Spa** è una delle prime aziende in Italia ad aver attivato la produzione di **pannelli di tamponamento prefabbricati realizzati con i leganti fotocatalitici della gamma TX ACTIVE®** frutto della ricerca di Italcementi, che ne ha depositato il brevetto.

Il principio attivo TX ACTIVE® consente di ottenere un effetto di abbattimento degli inquinanti (NOx, CO, e altri) presenti nell'atmosfera. I nostri pannelli di tamponamento fotocatalitici sono stati testati nei laboratori Italcementi. Le prove hanno attestato livelli di abbattimento degli NOx superiori al 60%. La tecnologia realizzativa adottata per i pannelli della Moretti garantisce nel contempo una resistenza ottimale agli agenti atmosferici e alla presenza di salsedine nell'aria.

La fotocatalisi è un fenomeno naturale in cui una sostanza, detta fotocatalizzatore, modifica la velocità di una reazione chimica attraverso l'azione della luce. Sfruttando l'energia luminosa, i fotocatalizzatori inducono la formazione di reagenti fortemente ossidanti che sono in grado di decomporre le sostanze organiche e inorganiche presenti nell'atmosfera. La fotocatalisi è quindi un acceleratore dei processi di ossidazione che già esistono in natura. Favorisce così la più rapida decomposizione degli inquinanti presenti nell'ambiente, evitandone l'accumulo.

Tale principio, sviluppato da Italcementi e utilizzato, grazie ad un protocollo di intesa, da Moretti Spa nella produzione di elementi prefabbricati, consente la produzione di pannelli prefabbricati autopulenti e fotocatalitici, in grado di risolvere le problematiche di manutenzione delle strutture garantendo la purezza del bianco e la conservazione delle qualità estetiche nel tempo, oltre ad assicurare un plus importante di sensibilità ecoambientale.

Moretti Spa sta utilizzando con successo il principio TX ACTIVE® in tipologie di costruzioni tra le diverse nel settore stradale (ad esempio gallerie) ma anche industriale e commerciale: una delle esperienze più significative è infatti la recente messa in opera di 12.000 mq di pannelli prefabbricati (12mx2,5m) destinati al raddoppio di un grande centro commerciale nell'interland milanese, particolarmente esposto ad inquinamento ambientale.

Tali pannelli, destinati al rivestimento esterno della struttura, sono stati esplicitamente richiesti bianchi, con superfici autopulenti, antibatteriche e fotocatalitiche.

Un principio innovativo destinato ad estendersi ad arricchire il patrimonio di know how tecnico-progettuale, accumulato da Moretti Industria delle Costruzioni in oltre 40 anni di attività.

[MORETTI PREFABBRICATI su Edilportale.com](#)


[MORETTI INTERHOLZ su Edilportale.com](#)

[MORETTI CONTRACT su Edilportale.com](#)

Ufficio stampa Moretti:  
Giuseppe Allegro 335 / 8023 672

(riproduzione riservata)

**I vostri commenti su questa news**

 [Inserisci il primo commento](#)



**Libri tecnici**

**I PIU' CONSULTATI SU AZIENDE**

	<b>IL RIMBORSO SPESE E I FRINGE BENEFITS</b> Prezzo: €17,5 Offerta: €15,75 <b>-10%</b>
	<b>GESTIONE DEI RIFIUTI - LA CORRETTA ATTRIBUZIONE DEL CODICE CER</b> Prezzo: €18,50 Offerta: €16,65 <b>-10%</b>
	<b>CONTABILITA' E BILANCIO</b> Prezzo: €26,00 Offerta: €23,40 <b>-10%</b>

[+ Entra nella libreria tecnica](#)

**Software**

**I PIU' ACQUISTATI SU GESTIONALI**

	<b>X.time - Manutenzione SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE EDILIZIA</b> Prezzo software € 269,00 Offerta Edilportale € 199,00
	<b>TecnoBAR APPLICATIVO WINDOWS PER L'OTTIMIZZAZIONE AUTOMATICA DEL TAGLIO DELLE BARRE</b> Prezzo software € 2.200,00 Offerta Edilportale € 1.750,00
	<b>TecnoCAM APPLICATIVO GESTIONALE DELLA PRODUZIONE DI STRUTTURE METALLICHE, CON ANALISI COSTI, CONTROLLO PRODUZIONE, PACKING LIST, OTTIMIZZAZIONE LAVORO...</b> Prezzo software € 6.000,00 Offerta Edilportale € 4.800,00

[+ Entra nella rassegna software](#)