

TioCem® mit TX Active®
– der Zement gegen
dicke Luft



HEIDELBERGCEMENT



Klimawandel, Smog, CO₂ sind die bestimmenden Themen unserer Zeit. Jetzt können Sie mit TX Active® von HeidelbergCement einen Beitrag zum Umweltschutz leisten!



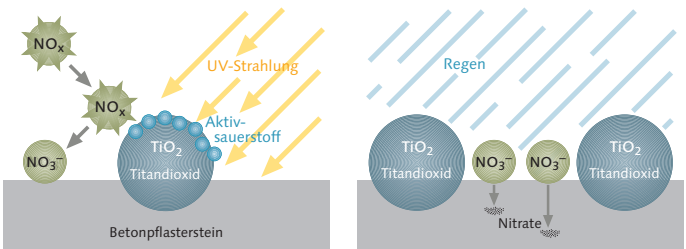
HeidelbergCement hat einen Baustoff entwickelt, der Schadstoffe aus der Luft sicher, zuverlässig und dauerhaft abbaut. Die TX Active-Technologie bewirkt den Abbau von Stickoxiden, die hauptsächlich für den Smog in unseren Städten verantwortlich sind und sorgt so für ein Plus an Lebensqualität und ein Stück mehr saubere Umwelt für unsere Kinder und alle nachfolgenden Generationen.

Wie aus Smog ein laues Lüftchen wird

Eine lebenswerte Umwelt liegt uns allen am Herzen. Wir haben uns die Natur zum Vorbild genommen. Ähnlich wie bei der Photosynthese, bei der Pflanzen mit Hilfe von Licht CO₂ in Sauerstoff umwandeln, funktioniert das TX Active-Prinzip. Hier werden mit Hilfe des Sonnenlichts schädliche Stickoxide in neutrale Bestandteile aufgespalten. Das Besondere: Der Prozess ist dauerhaft und regenerativ. TioCem mit TX Active ist die Lösung für die immer stärker werdende Abgasbelastung in unseren Städten.

Da sich TioCem in Sachen Verarbeitung und Qualität an Standardzementen orientiert, ist er vielseitig und ohne weitere Vorkehrungen einsetzbar. Investieren Sie in eine saubere Zukunft – für sich, für Ihre Familie und die Umwelt.

Ablauf der NO_x-Reduktion durch TioCem® mit TX Active®





TX Active® – verbrieft Sicherheit für optimale Ergebnisse

TioCem mit TX Active® – was heißt das?

TX Active ist ein Qualitätszeichen für die photokatalytische Aktivität von Baustoffen. TX Active gibt es europaweit. In Zusammenarbeit mit einem Lizenzpartner wurden dafür strenge Standards entwickelt. TX Active steht für die dauerhafte, photokatalytische Funktionalität der Endprodukte aus Beton.

Vertrauen ist gut, wir setzen auf Kontrolle

Innovationen werden nur dann zum Alltag, zur Selbstverständlichkeit, wenn in allen Stufen der Prozesskette höchste Qualitätsmaßstäbe angelegt werden. Neben den hohen Anforderungen, denen Zement und Beton durch zahlreiche Normen und Vorgaben schon unterliegen, ist das TX Active®-Zeichen der Garant für die photokatalytische Aktivität. Bereits bei der Herstellung des Zements findet eine Überwachung der photokatalytischen Funktionalität statt.

Um sicherzustellen, dass nicht nur der Zement, sondern auch die Endprodukte den hohen Anforderungen von TX Active genügen, prüft HeidelbergCement auch die photokatalytische Aktivität der Endprodukte bei seinen Kunden vor Ort.

® = TX Active ist ein eingetragenes
Warenzeichen unter Lizenz.





**Die wichtigsten Einsatzgebiete
von TioCem® mit TX Active®:**

- Dachsteine
- Pflastersteine
- Fahrbahndecken
- Sicht-/Lärmschutzwände
- Fassadenverkleidungselemente
- Beton-Leitwände

HeidelbergCement AG

Berliner Straße 6
69120 Heidelberg
www.heidelbergcement.de
www.heidelbergcement.com/tiocem

HEIDELBERGCEMENT