



Kennen Sie die Situation?  
Ihr Gesicht verzieht sich!  
Es riecht nach Zigaretten,  
Abfall, Schimmel oder  
Urin – die Luft ist schlecht!

[www.cleanforce.de](http://www.cleanforce.de)

## Was tun? Wir haben die Lösung!

Ein neuer, sehr effektiver, vor allem aber kostengünstiger Weg zur Beseitigung von unangenehmen Gerüchen, Bakterien und Keimen. Wir beschichten Wände und Raumdecken mit photokatalytischem Titandioxid. Es werden unangenehme Urin- oder Nikotingerüche in öffentlichen Toiletten, Altenheimen, Hotels, Schulen und Kindergärten eliminiert. Auch Lebensmittelbetriebe, Arzt- und Tierpraxen mit hohen hygienischen Anforderungen, sowie Hausverwaltungen mit Schimmelthemen werden mit dieser Technologie ausgestattet.

## Das Wirkprinzip

Die völlig unsichtbare Beschichtung arbeitet nach dem Wirkprinzip der Photokatalyse. In Verbindung mit Licht entstehen hier Sauerstoffradikale, welche in der Lage sind, so gut wie alle organischen Schadstoffe, Gerüche und Erreger wirksam Allergie vorbeugend und in kürzester Zeit zu zersetzen. Für diesen verblüffenden Effekt benötigen wir keine teure Energie, sondern nur Licht und Luftsauerstoff, welcher durch die Photokatalyse aktiviert wird. Zur Reinigung der Raumluft ist eine Beschichtung der Raumdecken und Wände in der Regel am effektivsten. Durch Konvektion und natürliche Luftbewegungen werden Keime,



Geruchs- und Schadstoffe immer wieder an die Raumdecken und Wände vorbeigeführt, wo sie sodann durch die photokatalytische Wirkung des Titandioxid zersetzt werden ohne Resistenzen bilden zu können. Die Wirksamkeit und Sicherheit unserer TitanProtect®- Beschichtung ist durch Untersuchungen zertifizierter deutscher Prüflabore bestätigt.

### Ein Beispiel aus der Praxis:

Nur 20 m<sup>2</sup> mit TitanProtect® beschichteter Decke sind in der Lage, innerhalb einer (Licht-) Stunde bis zu 400.000 Liter Luft von üblen Gerüchen, Viren, Keimen und Schadstoffen zu befreien - und das ganze ohne den Einsatz von aufwendiger Technik oder teurer Energie.



## Unser Angebot:

Wir beschichten die Decken und Wände mit modernster TitanProtect®- Technologie. Dies ist in der Regel auch abends oder am Wochenende, vor allem aber ohne lange Betriebsunterbrechungen möglich. Das verwendete Material ist transparent, geruchsneutral und ungiftig, auch bei der Verarbeitung völlig ungefährlich für Mensch und Tier. Die Wirkung stellt sich unmittelbar nach dem auftragen ein und hält über viele Jahre an. Mit TitanProtect® beschichtete Flächen können bei Renovierungen problemlos überstrichen werden.



Zum Nachweis der erfolgten Beschichtung erstellen wir Ihnen ein entsprechendes Zertifikat zum Aushang in Ihren Räumen aus.