

Anwendungsbereiche:

- Wohnräume
- Aufenthaltsräume
- Behandlungszimmer
- Therapie- und Besucherräume
- Empfangsbereiche
- WC-Bereiche
- Sämtliche Hygienebereiche

<http://www.nadicare.at/alten-und-pflegeheime/>



Kostenlose Raumluftmessung (Untersuchung der Raumlufte auf ihren Gehalt an VOC*)

* VOC: engl. „Volatile organic compounds“= flüchtige organische Verbindungen.

<http://www.nadicare.at/kostenlose-raumlufte-messung/>

Ihr PARTNER für einen
hygienisch sauberen und gesunden
Arbeitsplatz und Lebensraum



Luftreinigung Geruchsneutralisation

Aufgrund ihrer Reaktionsfreudigkeit sind mit Titan Protect® beschichtete Oberflächen wie Decken und / oder Wänden in Innenräumen in der Lage, Gasmoleküle, Bakterien und Viren in der Raumlufte regelrecht anzuziehen und zu zersetzen.



Infomieren Sie sich ...

... bei einem zertifizierten

Nadicare Partner Fachbetrieb¹⁾

1) Reinigungsfirmen, Malerbetriebe, Hygienefachbetriebe

... oder direkt bei uns

Oberflächentechnologie der neuen Generation

Hygienisierung
Desinfektion
Luftreinigung
Selbstreinigung
Geruchsneutralisation



elefantenstarke
Beschichtungen

NADICARE
Health Solutions
www.nadicare.at



Geruchsneutralisation, Hygienisierung

Photokatalytische Beschichtungen sind ein äußerst effektiver Weg, den Schutz von Bewohnern, Patienten und Personal durch eine sehr kostengünstige Optimierung der Basis-Hygiene (Hygienisierung) zu verbessern. Die neue Technologie kann aber noch mehr - so wird die nahezu automatische Beseitigung von unangenehmen Gerüchen nur durch die Kraft des Lichts zu einem der wesentlichen Erfolgsfaktoren unserer Beschichtungen.

Die Problematik unangenehmer Gerüche ist im Bereich der Altenpflege schon fast zum Alltag geworden. Aufwändige technische Maßnahmen oder das Übertünchen der Gerüche mit Duftstoffen lösen das Problem nicht wirklich.

Hier setzt unsere Technologie an, denn die Photokatalyse ist in der Lage, nur mit der Kraft von Licht und Luftsauerstoff jede Art von Geruchsmolekülen schnell und effektiv zu zersetzen und Gerüche so zu eliminieren, statt sie zu überdecken. Dies funktioniert nicht nur bei Uringeruch, sondern auch bei Nikotin, Küchengerüchen oder sonstigen VOCs (Flüchtige organische Verbindungen).



Die Eigenschaften und Fähigkeiten einer innovativen Technologie

Viren und Keime

Wo Menschen behandelt und gepflegt werden, gilt es, Maßnahmen zum Schutz der Bewohner und Pflegenden vor Keimübertragung zu treffen. Dies trifft insbesondere dort zu, wo ältere Menschen gepflegt werden müssen. Sie sind besonders anfällig gegenüber Infektionen oder der Besiedlung ihrer Umgebung mit MRSA oder anderen Keimen. Beschichtungen mit TitanProtect® sind in der Lage, alle Arten von Viren und Keime bei Kontakt auf molekularer Ebene zu zersetzen. Dieser Prozess benötigt nicht mehr als Licht und den reichlich vorhandenen Sauerstoff in der Raumluft.

Die Grafik zeigt den fast vollständigen Abbau (99,8%) der Bakterien nach einer Wirkzeit von nur einer Stunde.

NADICO	Unbehandelte Platte	Photokatalytisch beschichtete Platte (anti-bakteriell)
	Belichtung mit 1.000 lux (1 Stunde)	Belichtung mit 1.000 lux (1 Stunde)
E. coli		
Methicillin-resistenten Staph aureus (MRSA)		
Pseudomonas aeruginosa		

Titan Protect® nutzt die Eigenschaften von photokatalytischem Titandioxid. Diese Technologie ist nicht neu, aber durch neue und verbesserte Herstellungsverfahren, kleinere Partikelgrößen, intelligente Formulierungen und Dotierung mit Edelmetallen ergeben sich heute Einsatzmöglichkeiten, die vor kurzem noch als Utopie abgetan werden mussten...

TitanProtect® Beschichtungen sind in der Lage, die organischen Stoffe in der Raumluft bei Kontakt mit Wänden und/oder Decken zu zersetzen und in ungefährliche Substanzen umzuwandeln.

Selbst Viren und Keime werden neben dem direkten Hautkontakt nicht selten auch in Form von winzigen Tröpfchen durch die Raumluft übertragen und zersetzt.

Hygienebeschichtungen wirken auch gegen multiresistente Keime!



Anerkannte Prüflabore und Universitäten bestätigen die Wirksamkeit unserer Produkte und Anwendungen. Eine Übersicht aller Zertifikate und Prüfberichte in Bezug auf die verschiedenen Produkte und Einsatzbereiche finden Sie: <http://www.nadico.de/technologie/basics/zertifikate>

Zusammengefasst: Die Fakten

- Hygienisierung der beschichteten Räume
- Beseitigung von unangenehmen Gerüchen
- Angenehmes und verbessertes Wohnklima
- Kosteneinsparung durch längere Renovierungsintervalle
- Schnelle Ausführung ohne große Vorbereitungsmaßnahmen
- Preiswert und sehr langlebig. Photokatalyse verbraucht sich nicht!
- TitanProtect® ist geprüft, wirkt viele Jahre und ist völlig giftfrei