

Notre proposition

Nous traitons vos espaces intérieurs avec la technologie TitanShield®. Pour purifier l'air ambiant, le plus efficace en général est de traiter le plafond, car par convection et par les mouvements naturels de l'air, les matières malodorantes ou nocives finissent toujours par rentrer en contact avec le plafond, où elles seront alors décomposées.



L'application a lieu sous la forme d'un procédé HVLP.

L'application du traitement ne nécessite pas de longue indisponibilité des locaux. Le produit employé est transparent, inodore et absolument sans danger pour l'homme comme pour les animaux. L'effet se déclenche dès l'application effectuée et dure plusieurs années. Les plafonds traités avec TitanShield se laissent repeindre sans problème.

L'effet antimicrobien de notre traitement TitanShield a été vérifié par un laboratoire allemand certifié.

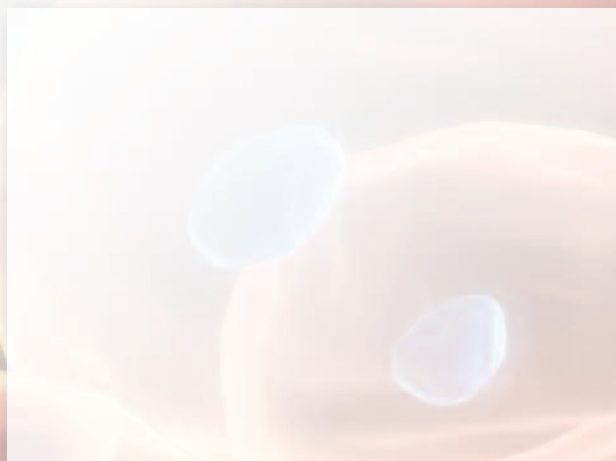
L'état des lieux

Les maladies liées aux bâtiments sont plus développées qu'on ne le pense dans notre pays et dépassent le stade de la simple indisposition.

Complications respiratoires, allergies, irritations des yeux et fatigue sont les symptômes les plus fréquemment constatés. Les statistiques parlent de 2,2 millions de personnes atteintes chaque année en Allemagne, si bien que 700 000 personnes manquent en permanence au travail. Cela correspond à 2,75 millions de journées perdues par an. On parle d'un dommage chiffré à 1,5 milliard d'euros en incluant les coûts de traitement. Ce sont des chiffres impressionnants.

TitanShield®

constitue une façon d'investir activement pour une meilleure qualité de vie!



Quand les bâtiments rendent malade...

Les surfaces traitées avec TitanShield® possèdent des propriétés particulières. Elles sont autonettoyantes, antibactérielles et peuvent même débarrasser l'air ambiant des polluants, des virus et des odeurs désagréables.

TITAN®
Shield

Un problème identifié.

De plus en plus, les gens souffrent dans notre pays du SBS "Sick Building Syndrome", c'est à dire des maladies trouvant leurs origines dans les bâtiments où l'on séjourne.

la cause

Typiquement, les syndrômes se trouvent stimulés par l'air ambiant à l'intérieur de ces bâtiments et s'estompent lorsque l'on quitte le bâtiment. Les maux ressentis sont donc en relation directe avec le fait de séjourner dans un tel bâtiment.



Cet effet se démultiplie lorsque la gestion de l'air ambiant à l'intérieur du bâtiment est déficiente ou absente, il résulte d'émanations gazeuses en provenance des matériaux de décoration et d'agencement, de bactéries et de toxines bactérielles, de moisissures, de particules et de poussières.

Qui en souffre?

Ceux qui en souffrent sont 30% des personnes qui séjournent dans des bâtiments neufs ou récemment rénovés. Il faut reconnaître que toute mesure pour améliorer l'air ambiant rapporte en général plus qu'elle ne coûte.

Dans la liste des syndrômes liés aux bâtiments, on trouve:

- ☑ Irritation des voies nasales, nez encombré
- ☑ Maux de gorge, toux
- ☑ Fatigue, tête lourde, apathie
- ☑ Irritation des tissus conjonctifs, yeux rougis
- ☑ Problèmes de concentration
- ☑ Baisse de performance physique et intellectuelle
- ☑ Aggravations de troubles existants tels que asthme, souffle court.

Les conséquences sont l'insatisfaction, un mauvais rendement au travail, et des arrêts maladie!



Notre solution!

Une voie efficace et surtout économique pour éliminer les polluants de l'air, bactéries, germes, et les odeurs, en traitant les surfaces des locaux, de préférence les plafonds, avec TitanShield®.



Le traitement est totalement invisible, il fonctionne selon le principe de la photocatalyse. Avec l'aide de la lumière, TitanShield® décompose pratiquement tous les polluants de l'air.

Afin de produire cet effet, la lumière du jour reçue par la fenêtre convient tout aussi bien que la lumière artificielle de tous éclairages électriques.

Un exemple:

20m² seulement de plafond traités avec TitanShield peuvent débarrasser jusqu'à 400 000 litres d'air ambiant de ses polluants, et ceci sans aller chercher des techniques compliquées ou onéreuses.