



HT: la finition révolutionnaire.



DEUTSCHE STEINZEUG  **AGROB BUCHTAL**



HT: l'effet.

Celui qui choisit des carrelages de mur et de sol munis de la finition innovante HT, fait le choix de trois avantages imbattables : pour des carreaux à effet antibactérien, pour une facilité de nettoyage exceptionnelle et pour une fonction qui élimine les odeurs. Des arguments qui sont de plus en plus importants dans l'architecture de nos jours.

L'effet antibactérien de HT repose sur le principe de la photocatalyse. La lumière active l'oxygène qui décompose les bactéries et les germes. Pendant que l'effet des méthodes usuelles qui reposent sur le mélange de certains additifs, s'épuisent, l'effet antibactérien de HT se recompose toujours à nouveau.

HT rend les surfaces de carreaux hydrophiles et donc extrêmement faciles à entretenir. L'eau n'est plus repoussée mais se répand en un film mince sur le carreau. La saleté est ainsi sapée par le dessous et se laisse aisément enlever. Contrairement aux solutions hydrophobes usuelles (p. ex. l'effet lotus), aux revêtements ou imprégnations, HT est si robuste qu'il est possible d'en apprêter non seulement les carreaux de mur mais aussi les carreaux de sol.

La troisième fonction repose aussi sur la photocatalyse. Les odeurs désagréables et nocives, telles que celles du formaldéhyde ou de l'ammoniac, sont décomposées par l'oxygène actif et améliore ainsi durablement la qualité de l'air. Ceci est aussi valable pour les gaz brûlés de l'industrie et les gaz d'échappement des voitures : Des examens scientifiques démontrent que 1 000 m² de surface de façade HT nettoient l'air aussi efficacement que 70 arbres feuillus de taille moyenne.



Efficace contre les bactéries



HT est fait pour les zones d'hygiène exigeante. Le finissage décompose les bactéries, les champignons et les germes et empêche la formation de nouveaux agents pathogènes.

Efficace contre la saleté



Par ailleurs, les carreaux apprêtés avec HT restent propres sans exiger trop de travail. Ceci réduit nettement les produits et les travaux de nettoyage, diminue les coûts et ménage l'environnement.

Efficace contre les odeurs



HT élimine rapidement et en profondeur les odeurs gênantes. Ceci fonctionne même avec un éclairage normal de la pièce. Tous risques de santé et effets secondaires sont exclus : selon des examens au niveau international, le finissage est parfaitement non toxique et exempt de substances irritantes.

Avantages

- Décomposition des bactéries, champignons, algues, mousses et germes
- Décomposition des odeurs
- Amélioration du climat ambiant
- Les propriétés d'origine des carreaux, telles que la résistance à l'usure, la résistance aux produits chimiques etc. sont conservées
- Travaux d'entretien minimales
- Faibles coûts de nettoyage
- Exempt de substances irritantes, non toxique
- Non polluant
- Garantie longue durée
- Offre variée en produits



La méthode de fabrication céramique garantit une durabilité extrême. Le finissage HT est recuit à température élevée et se combine ainsi solidement avec la surface. Que ce soit sur des carreaux mats ou brillants, HT est pratiquement invisible.

HT: la base.

La méthode de fabrication céramique est à l'origine de l'effet durable des surfaces HT. Le finissage est recuit à des températures élevées. Ainsi le matériau se combine solidement avec la surface du carreau. L'effet photocatalytique est durable et il est activé même sous un éclairage normal de la pièce.

Tout simplement convaincant : le photocatalyseur déclenche une réaction entre la lumière, l'oxygène et l'humidité de l'air. Ce processus est à la base des propriétés révolutionnaires du finissage HT. Le procédé est absolument sans aucun danger pour la santé. Le blanc de titane (TiO_2) sur lequel le photocatalyseur repose, peut même être ajouté aux denrées alimentaires et il est contenu p. ex. dans des rouges à lèvres ou de la pâte dentifrice.



HT: le principe.

L'oxygène activé est en mesure de décomposer des microorganismes, tels que les bactéries, champignons, algues, mousses ou germes. En même temps la surface du carreau devient hydrophile, ce qui signifie que l'eau au lieu de dégouliner se répand de manière homogène sous forme d'un film mince sur la surface. La saleté est ainsi sapée par l'eau et se laisse aisément enlever.

Carreaux usuels

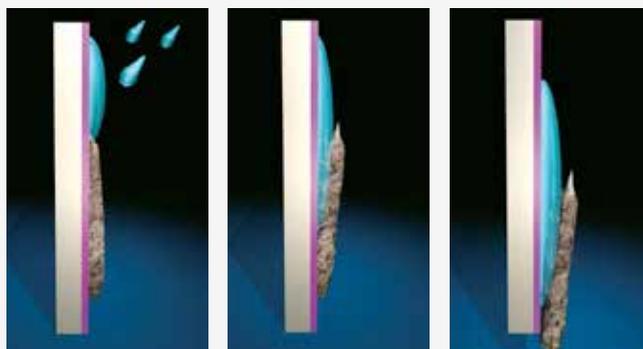


Des gouttelettes d'eau se forment ...



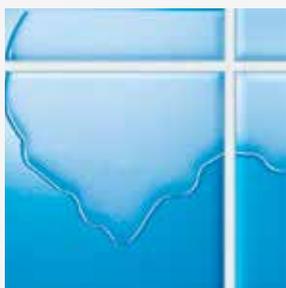
... et après l'essuyage, la saleté reste.

Aucune chance pour la saleté, l'huile et la graisse



Grâce à HT, les salissures seront sapées par l'eau et peuvent être éliminées aisément.

Carreaux apprêtés avec HT



L'eau se répartit sous forme d'un film mince sur la surface et s'infiltré sous les salissures ...



... qui se laissent alors aisément enlever. Il reste une surface propre.



L'huile et la graisse se détachent de la surface.

HT: l'emploi.

Que ce soit pour le mur, le sol ou la façade : les carreaux apprêtés avec HT offrent non seulement des propriétés uniques mais aussi des possibilités de décoration infinies. La gamme de produits de AGROB BUCHTAL englobe les formats, couleurs et structures de surface les plus diverses et permet ainsi de trouver des solutions individuelles et créatives pour tous les zones d'emploi et de fonction.

Gastronomie et transformation des denrées alimentaires



Du travail propre.

Là où les aliments sont préparés et traités, la propreté la plus élevée et la facilité d'entretien sont de rigueur. Les bureaux d'ingénieurs et architectes font face à ces exigences de préférence dès le départ avec des carreaux apprêtés avec HT. Dans les grosses cuisines et les cantines, les restaurants et les cafétérias, ils encouragent l'hygiène, réduisent les odeurs et garantissent un environnement de travail appétissant.

Secteurs médicaux



Bon rétablissement.

Dans les hôpitaux, les cliniques et les cabinets médicaux, les salles d'opération et les maisons de retraite médicalisées, l'hygiène absolue est une condition primordiale. L'effet antibactérien de HT joue ici un rôle particulier. Les germes, bactéries et champignons sont décomposés et réduit, le risque d'infections dans les salles d'opération et les chambres de patients.

Piscines et zones de bien-être



Plaisir à l'état pur.

La piscine d'agrément et de sport, le centre de remise en forme, le jacuzzi ou le sauna finlandais : la relaxation et la détente ne font vraiment plaisir que dans un environnement propre. Les carreaux apprêtés avec HT convainquent ici sous tous les aspects. Vous économisez des produits nettoyants, des travaux d'entretien et une grande quantité de coûts grâce à leur facilité d'entretien. En bref : le plaisir est parfait.



Façades



Impression resplendissante. HT a aussi fait merveilleusement ses preuves sur les façades. La lumière du soleil permet de réaliser une photocatalyse particulièrement intensive. L'effet antibactérien permet de décomposer les algues, champignons et mousses. Si de la pluie vient s'y ajouter, la saleté et les impuretés seront rincées par l'effet dit autonettoyant. Et alors que les coûts de nettoyage augmentent continuellement sur les façades usuelles, HT brille par sa propreté facile – et l'architecture préserve son effet durablement.

Réception de poids



Secteurs représentatifs. La première impression est déterminante. Que ce soit dans des salles d'exposition, des foyers ou autres secteurs représentatifs – les carreaux apprêtés avec HT garantissent une ambiance de première classe. L'exceptionnelle facilité d'entretien des carreaux convainc surtout dans ces pièces exigeantes.

Salle de bains / pièces sanitaires



Air frais. Les odeurs désagréables typiques dans les salles de bains et les installations sanitaires font partie du passé si HT a été employé. Car les bactéries qui sont à l'origine de ces odeurs, seront décomposées rapidement et en profondeur. Le résultat : tout est pur dans les zones sanitaires.

Service pour architectes : Assistance compétente

Les produits de qualité supérieure et les prestations de service compétentes vont ensemble chez AGROB BUCHTAL. Ainsi les bureaux d'ingénieurs et les architectes qui emploient nos produits, peuvent profiter du service pour architectes gratuit dans le cadre d'une coopération partenaire.

Une équipe engagée de techniciens qualifiés, ingénieurs, architectes, designers et experts des couleurs crée les conditions nécessaires pour la réalisation rapide et sans problèmes de concepts individuels. Les plans de pose, les déterminations des quantités, les listes de prestation, les textes d'appel d'offres ou le conseil technique spécifique à l'objet font partie de la gamme de prestations. En outre un interlocuteur sera à votre disposition sur place si vous le souhaitez. Vous trouverez des informations détaillées sur tous les produits de notre gamme dans notre publication „Programme de livraison“.

AGROB BUCHTAL GmbH

Buchtal 1
D-92521 Schwarzenfeld
Téléphone: +49 (0) 94 35-391-0
Télécopie: +49 (0) 94 35-391-34 52
Courriel: agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de
Internet: www.agrob-buchtal.de

Deutsche Steinzeug Schweiz AG

Seestrasse 43a, CH-6052 Hergiswil
Téléphone: +41 (0) 41 63 250-60
Télécopie: +41 (0) 41 63 250-61
Courriel: info@deutsche-steinzeug.ch
Internet: www.agrob-buchtal.de

