Un Pôle Produits Services innovant au service du bâtiment durable

Partie du bâtiment non traité. *Partie du bâtiment traité avec Stayclean®.*

Maîtrise d'œuvre, réactivité, proximité

Nos points forts

Un Pôle produits Services unique en France

Notre objectif principal est le respect de l'environnement tant à la formulation/fabrication qu'à l'application en devançant les directives relatives aux composants et/ou produits utilisés dans le Bâtiment.

Notre capacité permanente d'innovation est pertinente car le développement interne et la recherche sont des atouts forts qui ont déjà permis le dépôt de nombreux brevets.

Nous établissons des préconisations et des cahiers des charges pour les chantiers qui nous sont confiés, nous formons les Applicateurs aux techniques de pose dans le respect de l'environnement. Nous pouvons même assurer le suivi des applications pour en contrôler le bon déroulement.

NEWCOAT adhérent de la Fédération Européenne de la Photocatalyse

Qui sommes-nous ?

Un réseau d'Entreprises françaises pérennes et performantes

La Société NEWCOAT regroupe en son sein :

- un service de recherche et développement innovant (Neoformula),
- un industriel (SUDLAC) connu pour la qualité de ses produits en phase aqueuse,
- un Groupement d'Entreprises de Peinture, réparties sur le territoire national et reconnues depuis plus de 50 ans,
- un service de formation spécifique adaptée aux « technologies développées » afin de transférer les méthodes d'application opérationnelles dans les règles pour une finalisation labellisée, optimale et durable
- un service de Développement Commercial orienté vers les nouvelles technologies à base de procédés innovants comme, par exemple, la Photocatalyse.

Un réseau d'entreprises françaises pérennes et performantes

Notre philosophie

NEWCOAT est une Société qui est véritablement au service du Développement Durable du Bâtiment et du Génie Civil, en ce sens qu'elle est pensée à toutes les étapes de la filière afin d'optimiser, en réduisant à leur valeur raisonnable, les coûts nécessaires comme par exemple, les transports de matières et/ou des produits finis.

Tout d'abord, la formulation des produits ainsi que la fabrication se font en Région Rhône Alpes, et ceci majoritairement à base de matières premières d'origine France et Europe, Le Service de Formation aux méthodes d'application et le Développement Commercial sont eux centralisés et basés à Paris.

NEWCOAT démontre par ces décisions structurantes qu'elle se positionne ainsi comme un authentique acteur de l'environnement et du développement durable.

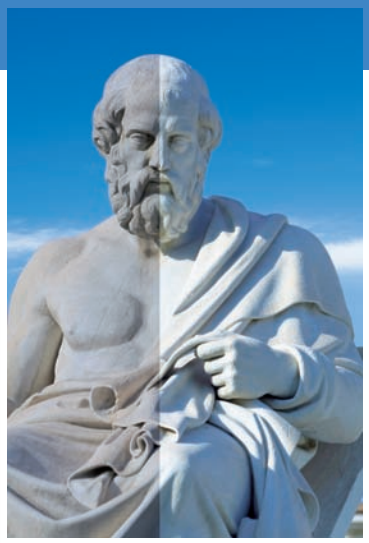
Notre objectif

Être le partenaire de votre environnement

NEWCOAT par ses recherches permanentes se veut innovateur et moteur dans l'élaboration de procédés actifs généralistes et/ou spécifiques au bénéfice de ses clients.

NEWCOAT, par ses actions de la conception à l'application de ses produits, vous permet de maintenir à coûts réduits votre patrimoine dans un état de propreté durable et ainsi de pérenniser vos investissements tant dans le neuf que dans l'entretien, aussi bien pour le Bâtiment que le Génie Civil.

STAYCLEAN® : le revêtement autonettoyant de la construction et de la rénovation



STAYCLEAN®, *lasure Photocatalytique Transparente mise au point par la société NEWCOAT,* entretient les surfaces naturellement par actions combinées :

- *Photocatalyse avec destruction de polluants organiques sous l'action de la lumière ;*
- *Super-hydrophilie via une réduction des tensions de surfaces.*

Qu'est ce que la Photocatalyse ?

Il s'agit d'un phénomène naturel par lequel une substance, le photocatalyseur (dioxyde de titane – TIO^2 présent dans les peintures, savons, poudres cosmétiques, crèmes solaires, dentifrice...), initie une réaction chimique grâce à l'action de la lumière, sans se dégrader lui même.

Comment ça marche ?

Lorsque les particules de dioxyde de titane sont irradiées par les rayons UV du soleil (ou d'un éclairage intérieur artificiel adapté), elles forment des espèces actives détruisant les composés organiques, cette réaction dite « photocatalytique » décompose et détruit la grande majorité des polluants organiques : Pollution automobile et industrielle, mousses, lichens, algues, lichens, moisissures, champignons, pollens, huiles et graisses,...
Le résultat de cette décomposition est principalement de l'eau et du CO^2 en quantité infinitésimale.
Ce processus s'apparente à la photosynthèse des plantes.

Qu'est ce que la superhydrophilie ?

Les eaux de pluies s'étalent sur la surface en un film mince et uniforme. Ce film d'eau glisse par gravité et entraîne l'ensemble des polluants dégradés (réduits préalablement par l'action photocatalytique).

Quels sont ses avantages ?

- La photocatalyse décompose et détruit la pollution automobile et industrielle, les mousses, les lichens, champignons, les taches de graisses et d'huiles.
- Elle empêche les dégradations dues à la majorité des polluants organiques.

STAYCLEAN®

- Assure, grâce à un système breveté, des fonctions d'autonettoyage, antibactériennes, fongicides et algicides.
- Laisse respirer les supports (microporosité).
- Réduit les impacts dûs au gel/dégel.
- Sèche rapidement.
- Assure une durabilité de 5 ans à 10 ans et plus (selon abrasion subie ou non par le support).
- Est applicable sur différents types de supports minéraux et organiques (béton, pierres naturelles et reconstituées, enduits talochés, crépis, peintures) via préconisation matériaux et grammage adaptés.
- Permet de réaliser des économies sur les frais d'entretien, de nettoyage et de ravalement.

Synthèse

- ***Impact environnemental positif***
- ***Dégradation des polluants organiques (solides, liquides, gazeux)***
- ***Réduction des coûts de maintenance***
- ***Conserver l'image propre ou neuve***

NEWCOAT

NEWCOAT – Bâtiment Ampère, rue de la Commune de Paris
93153 Le BLANC MESNIL
Tél. : 01 48 67 69 81 – Fax : 01 48 67 80 67 – Mail : newcoat.contact@gmail.com
Benoit Guillet : 06 79 42 72 87 – benoit.guillet@yahoo.fr

NEWCOAT

Premier Chantier
en Lasure Photocatalytique Stayclean
avec Préconisations de mise en œuvre et suivi NEWCOAT

FLIPO

Est reconnue

Entreprise Agrée NEWCOAT

Décerné le : 05 Mai 2011

Didier TOMASINA - Président

NEWCOAT - Gamme STAYCLEAN

NEWCOAT

Attestation de Formation

décernée à

FLIPO

Formation Lasure Photocatalytique Stayclean

le : 05 Mai 2011

Didier TOMASINA - Président

NEWCOAT - Gamme STAYCLEAN