



**Expert
dans
l'application
de peinture
industrielle**



MC
Coating
Nested by Altheora

le groupe ALTHEORA

ALTHEORA est le leader français de la transformation de matériaux composites.

Connu **depuis 1934** pour ses **développements d'outillages spécifiques** dans le BTP (coffret électrique, gaz, télécom, eau...), le Groupe a développé une **expertise** et des **technologies de pointe** pour des secteurs aussi variés et exigeants que l'industrie ferroviaire, l'aéronautique, la mobilité terrestre, le médical, les loisirs ou encore le mobilier urbain... ALTHEORA propose des **solutions 100% intégrées**, de la R&D à la production et développe avec ses clients de nouveaux produits répondant aux **problématiques d'avenir** (nouvelles mobilités, smart city...).

Le Groupe est structuré en pôles de compétences :

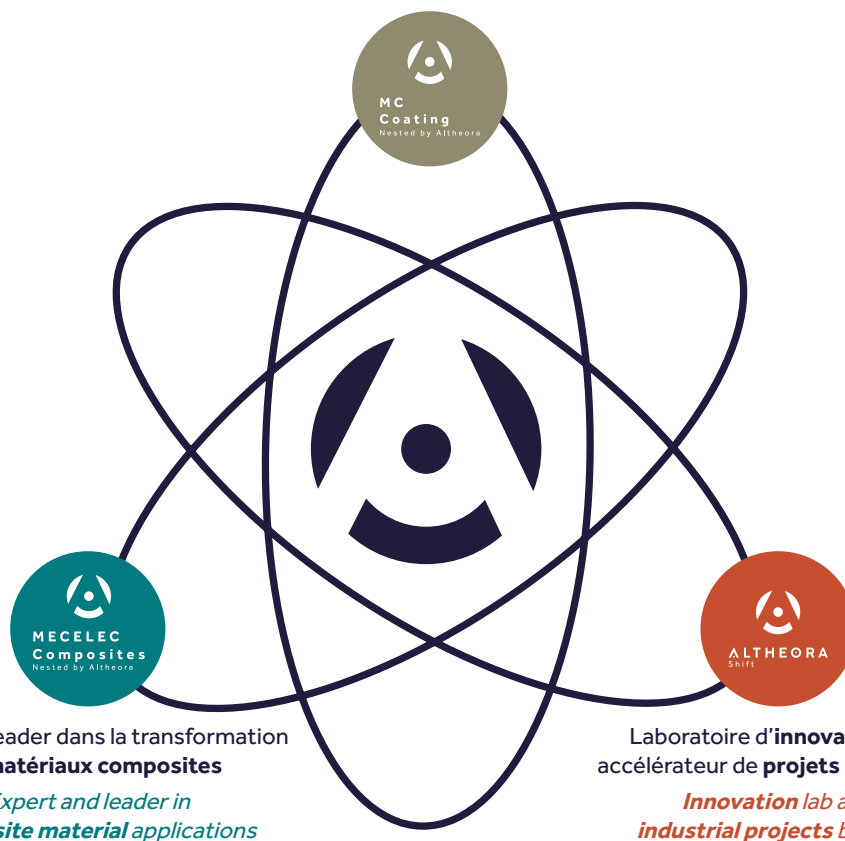
ALTHEORA is the French leader in composite material applications.

Since 1934, the company has been known for its specific tools development in construction and public works (boxes for electrical, gas, telecommunications, and other applications). The Group has developed expertise and state-of-the-art technologies in wide-ranging and exacting sectors such as railways, aeronautics, ground mobility, healthcare, leisure, urban outdoor furnishings, and more. ALTHEORA offers solutions that are 100% integrated, starting from R&D to production. Alongside its clients, it develops new products responding to the needs of tomorrow (new types of mobility, smart cities, etc.).

The Group is built around three centers of excellence:

Spécialiste du **parachèvement** des pièces industrielles

Specialist in industrial parts finishing work



Expert et leader dans la transformation de **matériaux composites**

Expert and leader in composite material applications

Laboratoire d'**innovations** et accélérateur de **projets industriels**

Innovation lab and industrial projects booster

MC Coating

le spécialiste du parachèvement des pièces industrielles

Au sein du pôle ALTHEORA Coating, **MC Coating** est le **spécialiste de la peinture et des revêtements industriels**. Ses experts développent des savoir-faire technologiques en peinture poudre et liquide.

Son équipe **R&D** développe des formules personnalisées pour une protection maximale à long terme des produits même dans des environnements difficiles. Elle source sans cesse de nouvelles générations de peintures qui améliorent la performance des pièces.

La combinaison des compétences, de l'expertise technique de pointe et des solutions de production de MC Coating permet d'**augmenter la productivité, réduire les coûts et améliorer la qualité** des pièces finies, quels que soient le profil de la pièce ou les besoins d'application des clients.

Specialist in industrial parts finishing work

*Within the ALTHEORA Coating division, **MC Coating is the industrial painting and coating specialist.** Its experts develop technological skills in liquid and powdered painting.*

*Its **R&D** team develops custom formulas for maximum long-term products' protection, even in extreme environments. It constantly sources new types of paint improving the parts' performance.*

*The combination of MC Coating's skills, cutting-edge technical expertise and manufacturing solutions help **to increase productivity, reduce costs and improve the finished parts' quality**, whatever the type of part is, or the clients' application requirements are.*

des moyens de production et de contrôle performants

High performance production and control facilities

La nouvelle unité de production de **MC Coating** s'étend sur **3000 m²** et répond aux plus hauts standards de qualité tant en termes de production que de logistique. Dotée d'ateliers et de stockage tempérés, de lignes de convoyeurs avec contrôles hygrométrique stricts, de laboratoire de contrôle d'épaisseur, d'adhérence, de colorimétrie, et d'une intralogistique performante, **MC Coating affirme sa place de spécialiste de la peinture et des revêtements industriels.**

MC Coating's new production unit extends over 3000 m² and meets the highest quality standards both in terms of production and logistics. Equipped with temperature-controlled workshops and storage, conveyor lines with strict hygrometric controls, a test lab for thickness, adhesion and colorimetry and efficient intralogistics, MC Coating asserts its position as the specialist in industrial parts finishing work.

- Laboratoire de préparation peinture
- Lignes de convoyeurs application liquide*
- Lignes de convoyeurs application poudre
- Ilots de peinture petites /moyennes séries
- Cabines de sablage
- Aires de parachèvement spécifiques (ponçage, masquage...)

- Paint preparation lab
- Conveyor lines liquid application*
- Conveyor lines powder application
- Painting area for small/medium quantities
- Sandblasting
- Specific finishing area (sanding, masking)

* (cabines d'application, sas de désolvatation et étuves) / *(painting booths, desolvation chamber and ovens)

Des applications spécifiques, pour les secteurs les plus exigeants

Specific applications for most exacting sectors

MC Coating maîtrise les processus d'application de peinture ignifugées, résistantes à très hautes températures, isolantes électriques, furtives, hydrofuges ou encore anti-bactériologiques pour de nombreux secteurs :

MC Coating masters complex paint application processes: fireproof, extreme temperatures proof, electrical insulator, stealth, waterproof or anti-bacteriological, for many sectors.



L'aéronautique
Aeronautics



L'industrie Ferroviaire
Railway industry



La mobilité Terrestre
Ground mobility



Le secteur Médical
Medical sector



L'urbanisme
Urbanism

nos réalisations our achievements



GENERAL ELECTRIC

General Electric a confié à MC Coating le parachèvement d'un appareillage médical pour mammographie. Cette application très précise de peinture liquide contribue à la finition haut de gamme de la pièce.

Production : moyennes séries

General Electric entrusted MC Coating with the finishing of a medical mammography device. The extremely precise liquid paint application is a key factor in the part's high-end finishing.

Production: medium quantities



NAVAL GROUP

Répondant aux spécifications militaires et marines les plus exigeantes, MC Coating a pris en charge le revêtement de la torpille lourde F21 « Artémis », torpille française fabriquée par Naval Group, destinée à la neutralisation de cibles sous-marines ou de surface.

Production : moyennes séries

Meeting the most demanding military and marine specifications, MC Coating took over the heavy torpedo F21 "Artémis" coating, French torpedo made by Naval Group, for neutralization of underwater or surface targets.

Production: medium quantities



AGCO

MC Coating réalise la peinture du capot en matériaux composites et des ailes en thermoplastique injecté des tracteurs Valtra.

Production : moyennes séries

MC Coating paints composites motor hoods, and thermoplastic fenders, available on Valtra tractors.

Production: medium quantities



TRIGANO

Trigano a confié à MC Coating la peinture d'un nouvel élément de carrosserie de son camping-car emblématique des marques CHALLENGER et CHAUSSON : l'avancée du toit fabriquée par MECELEC COMPOSITES en SMC sur le site de Mauves.

Production : grandes séries

MC Coating also paints the front roof of the iconic CHALLENGER and CHAUSSON Motorhomes. These roofs are made of SMC, and manufactured at the Mauves site. (MECELEC Plant).

Production: large quantities

MC COATING

3, rue des Condamines
07300 MAUVES
Tél. : +33 (0)4 75 83 15 01

contact@mc-coating.fr



MC
Coating

Nested by Altheora