PPG Industries, établi à Pittsburgh (USA) est un producteur mondial de revêtements, peintures, produits optiques, matériaux spécialisés, produits chimiques, verre et fibre de verre. PPG Industries est présent dans plus de 75 pays à travers le monde. Son succès est basé sur des produits, des technologies, une gestion et des standards éthiques solides, s'appuyant sur plus de 140 ans d'idées et d'innovations.

Depuis sa fondation en 1883, PPG s'est établie comme pionnière dans la production de verre plat de qualité aux États-Unis. Adoptant l'innovation et la diversification, l'entreprise a élargi son activité dans les peintures et les produits chimiques, puis a conquis le marché européen.

Au fil du 20e siècle, PPG a dominé dans les secteurs de l'automobile et de l'aérospatiale, innové dans les verres optiques et répondu à la demande croissante de l'après-guerre.

" Notre Vision : être le leader mondial des revêtements en fournissant continuellement des solutions de grande qualité, innovantes et durables dans lesquelles les clients ont confiance pour protéger et embellir leurs produits et environnements. "

LES BESOINS ET DÉFIS RENCONTRÉS

CONTEXTE

GSE, en sa qualité de contractant général, a achevé un projet de construction d'un centre d'emballage des mastics et de fabrication de couleurs de peintures aéronautique pour PPG Caotings.
Ce développement industriel stratégique, réparti sur 5 500 m², comprend 4 000 m² de locaux techniques conçus pour des activités industrielles spécifiques et 1 500 m² d'espaces bureautiques, optimisés pour la performance et l'efficacité opérationnelle.

POINTS CLÉS

La conception et l'exploitation des installations ont été minutieusement pensées pour respecter les rubriques ICPE 4130, 4330, 4331, 4510 et 4511, assurant ainsi une gestion exemplaire des énergies renouvelables, des matières dangereuses et du traitement des déchets. À travers le strict respect de ces catégories, le site témoigne d'une approche avant-gardiste, marquant son époque de son empreinte écologique réduite.

DÉFIS TECHNIQUES

Un des défis techniques majeurs résidait dans l'interprétation précise des exigences de PPG concernant un ASC, en matière de fonctionnalité, de gestion de l'air, de structuration organisationnelle et opérationnelle, tout en assurant l'incorporation des réglementations françaises relatives à l'ICPE.

PROJET

Dès la phase de conception, le processus opérationnel spécifique de PPG a été intégré pour assurer une efficacité maximale et un fonctionnement optimal. Sur le plan architectural, l'édifice a été pensé comme un emblème du savoir-faire de PPG, représentatif de l'innovation et de l'expertise qui caractérisent la société, tout en affirmant sa présence en tant que siège social pour la France. Le bâtiment a été conçu en alliant haute technicité et considérations environnementales. Ce site de dernier cri respecte scrupuleusement la réglementation « installation classée » pour la protection de l'environnement (ICPE).



L'EXPERTISE GSE
ET NOTRE DÉMARCHE ÉCORESPONSABLE

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

Pour PPG COATINGS, la conformité aux normes FM Global et Seveso seuil bas est essentielle pour sécuriser le site et anticiper son extension. Le strict respect de ces exigences assure une gestion proactive des risques industriels.

FRANCE / PIBRAC 31

PPG COATINGS

Centre de conditionnement et d'applications de peintures aéronautiques de 5 000 m² et bureaux associés








JÉRÔME MANCY
PPG INDUSTRIES
BUSINESS DIRECTOR

Nous sommes ravis du travail accompli par GSE pour notre nouveau centre. Le projet a été mené avec professionnalisme, intégrant parfaitement nos exigences opérationnelles et réglementaires. Le résultat est un site moderne et performant, représentant notre engagement en matière d'innovation et de durabilité.