

Moteurs du traitement de surface pour les tuiles métalliques AeroDek en Belgique

i ICOPAL
F. Champagne & G. Ledda

Depuis 1978, la société Icopal, membre du groupe BMI et fabricant renommé de tuiles métalliques sous la marque AeroDek, a établi une solide réputation dans l'industrie en relevant ces défis complexes. Un engagement envers l'excellence et une recherche constante de perfectionnement permet d'offrir aux clients des tuiles métalliques impeccablement finies, répondant aux normes les plus élevées en termes de qualité et de sécurité. Cet article explore les principaux éléments moteurs des réglementations et normes encadrant le traitement de surface, avec un focus particulier sur la certification Qualisteelcoat, essentielle pour les tuiles métalliques AeroDek.



▲ *Installation de Tuiles Métalliques AeroDek : Images montrant des tuiles métalliques AeroDek installées sur un toit.*

RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

Les réglementations environnementales belges jouent un rôle clé dans le traitement de surface des tuiles métalliques AeroDek. Parmi les plus importantes, on trouve :

- REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) : cette réglementation européenne



impose des obligations strictes de gestion des risques liés aux substances chimiques, favorisant des pratiques plus sûres et respectueuses de l'environnement.

- Directive IED (Industrial Emissions Directive) : Elle établit des normes rigoureuses pour les émissions industrielles, contraignant les entreprises à adopter des technologies moins polluantes.
- Gestion des déchets : Les entreprises doivent respecter des règles strictes pour le tri, le traitement et l'élimination des déchets dangereux provenant des procédés de traitement de surface.

ENGAGEMENT POUR LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'entreprise s'engage à respecter rigoureusement les principes de prévention ainsi que les directives de sécurité en vigueur pour améliorer constamment les conditions de travail. La sécurité des travailleurs,

notamment dans la production des tuiles métalliques AeroDek, constitue une priorité absolue. L'objectif est de garantir un environnement de travail sûr et sain pour tous les collaborateurs.

- Code du Bien-être au Travail : ce code impose des directives sur la prévention des risques, la gestion des substances dangereuses et l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI). En suivant et en appliquant ces normes, l'entreprise s'assure que ses pratiques de sécurité sont à jour et conformes aux exigences légales. L'entreprise met également en place des formations régulières pour sensibiliser les employés aux bonnes pratiques de sécurité et réalise des audits ainsi que des évaluations périodiques pour identifier et corriger les potentielles sources de danger. De plus, la communication et la remontée d'informations sont encouragées pour améliorer continuellement la politique de prévention.
- Normes de ventilation et d'aspiration : Pour protéger les travailleurs des vapeurs et poussières nocives, des normes spécifiques sont appliquées, garantissant un environnement de travail sain. Ces mesures permettent de maintenir une qualité de l'air optimale et de réduire les risques associés à l'inhalation de substances dangereuses. Grâce à ces mesures, la protection des employés est assurée, mais aussi leur bien-être, ce qui contribue à une meilleure performance globale de l'organisation.



▲ Procédures de Traitement de Surface : Photo de l'intérieur de l'usine montrant les machines et procédés de traitement de surface.

NORMES DE QUALITÉ ET TECHNIQUES

Pour garantir des tuiles métalliques AeroDek fiables et performantes, plusieurs normes de qualité et techniques sont essentielles :

- ISO 9001 : Cette norme de management de la qualité assure des processus rigoureux et des produits de haute qualité.
- ISO 14001 : Cette norme pour les systèmes de management environnemental aide les entreprises à minimiser leur impact écologique.
- EN 14782 : Spécifique aux produits de construction métallique, cette norme impose des exigences pour les performances techniques et la durabilité des tuiles métalliques.

CERTIFICATION QUALISTEELCOAT

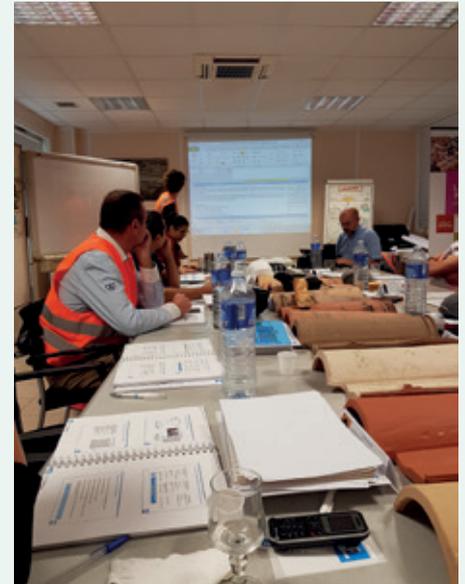
La certification Qualisteelcoat, délivrée par la VOM asbl, est cruciale pour les producteurs de tuiles métalliques AeroDek. Cette certification garantit que les systèmes de revêtement de surface répondent à des



▲ Systèmes de Ventilation et d'Aspiration : Images des systèmes de ventilation industrielle en place dans l'usine.

normes de qualité élevées, couvrant divers aspects tels que la préparation de surface, l'application du revêtement, et la durabilité des produits finis. Les principaux avantages de cette certification sont :

1. Qualité et fiabilité : Elle assure la longévité et la résistance des tuiles métalliques.
2. Confiance des clients : Renforce la réputation de la marque AeroDek grâce à la durabilité et la qualité certifiées.
3. Conformité réglementaire : Garantit que les procédés sont conformes aux réglementations environnementales et de sécurité.



▲ Formation des Employés : Photos de sessions de formation sur les bonnes pratiques de sécurité.

4. Accès au marché : Facilite l'accès à de nouvelles opportunités commerciales en répondant aux exigences de nombreux projets de construction.

CONCLUSION

En Belgique, les réglementations et normes sont des moteurs essentiels pour le secteur du traitement de surface, particulièrement dans la production de tuiles métalliques AeroDek. Elles garantissent la qualité des produits, protègent les travailleurs et l'environnement, et assurent la conformité aux exigences internationales. Naviguer dans ce cadre réglementaire complexe est crucial pour les entreprises afin de rester compétitives et responsables, positionnant ainsi les producteurs de tuiles métalliques en tant que leaders en innovation, conformité et durabilité.