

APSOplast® PTFE N100 : certifié NSF pour le contact avec l'eau potable

Le scénario suivant requiert la compétence et l'implication de spécialistes : lorsque de l'eau potable est amenée à être en contact avec du plastique, ce plastique doit être agréé à cet effet. Le produit APSOplast® PTFE N100 est homologué pour le contact avec l'eau potable, conformément à la norme NSF/ANSI 61. Ce nouveau produit ouvre des opportunités sur le marché des boissons et des produits alimentaires pour Angst+Pfister, principalement aux États-Unis.



Ces derniers mois ont été très chargés mais cela est habituel pour France Laffont. En tant qu'ingénieur technico-commercial, elle conseille les clients de Angst + Pfister dans le sud de la France. Cette fois-ci, elle a dû jongler entre la France, les États-Unis et la Suisse. Située à proximité du bureau de France Laffont à Nice, l'entreprise Unic (client depuis des décennies) est spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de machines Espresso professionnelles de haute qualité. Cette affaire familiale aux racines italiennes, désormais dirigée par la quatrième génération, a toujours cru en la fiabilité, la durabilité et les technologies de pointe. Les clients d'Unic se plaisent à dire que leurs machines sont les Rolls Royce des machines Espresso.

L'homologation a des retombées en termes de santé publique

Unic fait avancer les choses. Les joints et autres composants en PTFE, que l'entreprise achète depuis des années auprès de Angst + Pfister sont certifiés pour le marché européen, conformément à 2002/72/EC et 1935/2004/EC. Unic vise le marché californien, où une homologation par l'organisme de certification NSF est nécessaire. L'acronyme NSF a pour origine « National Sanitation Foundation », une institution indépendante et active au niveau international depuis 1990, dans le domaine de la certification en matière de santé publique et d'environnement.

Obtenir ensemble la certification

Le travail de France Laffont ne se limite pas à assurer la livraison des produits et à répondre aux questions relatives à ces derniers mais aussi à se concentrer sur les demandes spécifiques des clients et à trouver la solution adaptée. « Je travaille en étroite collaboration avec Unic », déclare-t-elle, parce qu'au final il s'agit de développer l'activité des deux entreprises, celle d'Unic et celle de Angst + Pfister. France Laffont a fait intervenir son collègue Abderahmane Oubih, responsable du département de la technologie des matières plastiques chez Angst + Pfister en France. Le siège social de Angst + Pfister à Zurich a été également impliqué. Ensemble, les spécialistes de Angst + Pfister ont veillé à l'avancement effectif du projet. À la demande de Angst + Pfister, les partenaires de production, spécialisés dans les produits finis et semi-finis en PTFE, ont envoyé des échan-

tillons de leur matériau aux laboratoires de NSF aux États-Unis, et un représentant de NSF a fait le voyage jusqu'aux partenaires de production pour contrôler la production du plastique et de ses composants.

L'homologation ouvre de nouveaux marchés

L'obtention de la certification n'a pris que quelques mois, après quoi le nom du matériau spécifique a été baptisé : APSoplast® PTFE N100. La composition du matériau de base et la géométrie des composants fabriqués à partir de celui-ci demeurent les mêmes que précédemment : cela témoigne du haut niveau de qualité de Angst + Pfister. L'homologation de la production et du matériau conformément à la norme NSF/ANSI 61 fait toute la différence : le PTFE ainsi que les composants sont désormais certifiés pour le contact avec l'eau potable en conformité avec les normes NSF. UNIC peut désormais aborder le marché californien grâce à la participation de Angst + Pfister et le conquérir avec ses machines Espresso. Abderahmane Oubih souligne également les avantages considérables pour UNIC et y voit aussi de nouvelles opportunités pour Angst + Pfister : « Seuls quelques fabricants de PTFE ont été homologués par la NSF. Grâce à l'APSoplast® PTFE N100, nous sommes désormais en mesure d'offrir à nos clients de nouvelles oppor-



tunités et de nouveaux potentiels au niveau technologique, géographique et commercial, pour les secteurs de l'eau, de la fabrication des pompes et de l'industrie alimentaire. L'agrément d'homologation s'applique à la technologie des matières plastiques, de l'étanchéité et des fuites. » APSoplast® PTFE N100 est certifié pour le contact avec l'eau potable froide et chaude jusqu'à 82°C.

