

# APSOplast® PTFE N100: ottenuta la certificazione NSF per il contatto con l'acqua potabile

In questo ambito c'è bisogno del know-how e dell'impegno di specialisti: se l'acqua potabile entra in contatto con la plastica, allora quest'ultima deve essere certificata a tale scopo. APSOplast® PTFE N100 dispone ora dell'omologazione NSF/ANSI 61 per il contatto con l'acqua potabile. Con questo nuovo prodotto si aprono per Angst+Pfister nuove possibilità di mercato nel settore delle bevande e degli alimenti, soprattutto negli Stati Uniti.



Sono stati mesi impegnativi, ma d'altronde per France Laffont è sempre così. In qualità di Sales Application Engineer presso Angst+Pfister, offre consulenza ai clienti del sud della Francia ed è sempre piena di lavoro. Questa volta gli affari hanno coinvolto Francia, Stati Uniti e Svizzera. Nelle vicinanze di Nizza, il cliente Unic sviluppa, produce e vende da decenni macchine da caffè espresso per uso professionale in bar e ristoranti. L'azienda a conduzione familiare, attualmente guidata dalla quarta generazione, ha radici italiane e da sempre i suoi valori sono affidabilità, durevolezza e tecnologia avanzata. I clienti di Unic descrivono i prodotti dell'azienda come "le Rolls Royce delle macchine da caffè espresso".

#### **Omologazione a favore della salute pubblica**

Unic ha sollevato una questione interessante: le guarnizioni e gli altri componenti in PTFE che l'azienda da anni acquista da Angst+Pfister soddisfano per il mercato europeo i requisiti della Direttiva CE 72/2002 e del Regolamento EN. 1935/2004. Unic sta però puntando allo Stato americano della California, dove viene richiesta un'omologazione da parte di NSF International. L'acronimo NSF una volta stava a indicare la National Sanitation Foundation degli Stati Uniti. Dal 1990 questa sigla descrive invece un istituto indipendente e attivo a livello internazionale che, attraverso le proprie certificazioni, si occupa di salute pubblica e ambiente.

#### **Insieme verso l'obiettivo della certificazione**

France Laffont non è impegnata solamente a rispondere alle richieste e a far consegnare i prodotti. Il suo compito è piuttosto quello di confrontarsi con le esigenze dei suoi clienti e di approfondirle in modo mirato al fine di soddisfarle al meglio. "Con Unic intrattengo una stretta collaborazione", afferma; in fondo non si tratta di curare solo i loro interessi, bensì di sviluppare ulteriormente anche l'attività di Angst+Pfister. Così France Laffont ha interpellato il collega Abderahmane Oubihi, responsabile della tecnologia delle materie plastiche per Angst+Pfister in Francia. Anche la sede aziendale di Zurigo è stata coinvolta per raggiungere l'obiettivo. Tutti gli specialisti di Angst+Pfister hanno lavorato insieme per fare in modo di vincere la sfida in tempi rapidi. Il partner di produzione, specializzato in prodotti finiti e semifiniti in PTFE, ha inviato, su iniziativa di Angst+Pfister,

dei campioni di materiale ai laboratori NSF negli Stati Uniti. Un rappresentante di NSF ha quindi raggiunto il partner di produzione, per sottoporre a verifica la produzione della materia plastica e dei componenti che con essa vengono fabbricati.

#### **L'omologazione apre nuovi mercati**

Quando, dopo pochi mesi, è arrivato il certificato, la denominazione specifica del materiale era già pronta: APSoplast® PTFE N100. La composizione della materia prima e la geometria dei componenti che dalla stessa vengono creati sono le stesse impiegate finora, il che testimonia l'elevata qualità di Angst+Pfister. A fare la differenza è invece l'omologazione della produzione e del materiale in base a NSF/ANSI 61: ora infatti il PTFE e i componenti che vengono realizzati con tale materiale sono certificati secondo le disposizioni NSF per l'uso a contatto con l'acqua potabile. Unic può dunque proporsi sul mercato americano e conquistarlo con le sue macchine da caffè espresso anche grazie ad Angst+Pfister. Abderahmane Oubihi ci tiene a sottolineare il vantaggio che questo aspetto garantisce a Unic, ma intravede nuove possibilità interessanti anche per Angst+Pfister: "Ci sono solo pochi produttori di PTFE in possesso dell'omologazione NSF. Con APSoplast® PTFE N100 ora possiamo offrire ai nostri clienti nuove possibilità e



*I componenti in plastica delle macchine per caffè Unic adesso sono omologati negli USA anche per il contatto con acqua potabile.*

opportunità dal punto di vista tecnologico, geografico e di marketing nell'ambito dell'acqua potabile in generale, sia per quanto riguarda la produzione di pompe sia per l'industria alimentare. Di tale omologazione infatti potrebbero beneficiare prodotti non solo nell'ambito della tecnologia delle materie plastiche ma anche della tecnologia dei fluidi e delle tenute." APSoplast® PTFE N100 è conforme alle normative per i materiali destinati al contatto con acqua potabile sia fredda che calda fino a +82° C.



*Grazie ad APSoplast® PTFE N100, adesso per Unic si prospettano nuove opportunità di mercato.*