

Une protection durable contre l'embouage



Une mention spéciale a été décernée à Edya pour son Filtre'inhibiteur qui évite l'embouage des réseaux sans produit chimique.

Corine Bertossa, présidente de l'entreprise

Enfin, une mention spéciale a été décernée à Edya pour son Filtre'inhibiteur qui évite l'embouage des réseaux sans produit chimique. « Nous sommes partis du constat que la majorité des bâtiments sont emboués dès lors qu'une Pac est installée. La présence de cet équipement - qui fonctionne avec un régime de température

inférieur à 50 °C, favorise le développement de boues organiques dans les réseaux. Les réseaux de chauffage en PER tendent également à accentuer ce phénomène », souligne Corine Bertossa, présidente de l'entreprise. Le Filtre'inhibiteur propose quatre fonctionnalités combinées : curative (nettoyage efficace des réseaux), préventive (grâce au principe déjà éprouvé de

l'anti-boue Edya Fluid), autonome (la maintenance n'est plus nécessaire une fois le réseau nettoyé) et définitive. « Le cœur de l'innovation consiste à intégrer dans un filtre à vocation curative, le principe actif Edya Fluid' qui conduit à un processus de solvation préventif et définitif. Ce principe de solvation va disperser et dissoudre les ions solutés correspondant aux particules de

boues », précise Corine Bertossa. Avec un DN 25, ce filtre est adapté aux habitations individuelles équipées d'une Pac ou d'une chaudière. En agissant sur la problématique des boues, cette solution fait économiser 15 % d'énergie au client pour le chauffage du bâtiment. La PME devrait prochainement décliner ce filtre pour les logements collectifs ●