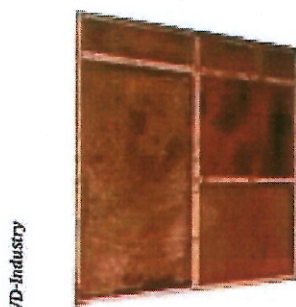




VD-Industry crée la menuiserie en PVC résistante au feu



VD-Industry

LA TECHNOLOGIE VD-INDUSTRY

Date de création : 2003

Codirigeants :

Gabriel et Sébastien Ferry

Chiffre d'affaires : 5 millions
d'euros, dont 36 % à l'export

Effectif : 24 personnes

Secteur : bâtiment

Pascal Ambrosi

—Correspondant à Nancy

Le point Vicat du PVC, qui correspond à la température à laquelle la résistance mécanique d'une matière thermoplastique devient insuffisante, c'est-à-dire qu'elle se ramollit, varie entre 60 et 83°C. Or, dans le cadre réglementaire, les châssis vitrés résistants au feu doivent endurer des températures d'environ 1.000°C, afin de protéger les personnes et les biens jusqu'à l'arrivée des secours. Jusqu'à présent, aucune menui-

serie en PVC ne répondait à cette exigence. Après plus de deux ans de recherches, VD-Industry, à Saint-Michel-sur-Meurthe, dans les Vosges, où l'entreprise créée en Alsace en 2003 s'est installée depuis trois ans, vient de mettre au point des refroidisseurs qui, intégrés aux châssis, augmentent fortement la résistance au feu du PVC pour approcher les températures maximales exigées.

Après avoir réalisé des tests officiels mi-septembre, le laboratoire Efectis, spécialiste de la sécurité incendie agréé par le ministère de l'Intérieur, lui a délivré un procès-verbal d'essai EI30, équivalent à une certification de résistance au feu pendant trente minutes (photo). « Ces premiers tests seront suivis d'une nouvelle série d'essais que notre département R&D effectuera, à moyen terme, pour valider le procédé. Il nous permettra d'élargir notre offre et d'accroître notre chiffre d'affaires », espère Gabriel Ferry, codirigeant avec son frère Sébastien de cette PME spécialisée dans l'ingénierie et la fabrication de portes et fenêtres vitrées antifeu en aluminium, acier ou bois. Avec un effectif de 24 personnes, elle a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 5 millions d'euros, dont 36 % en Allemagne, en Belgique, aux Pays-Bas et en Suisse. Son objectif est fixé à 6,5 millions d'euros à fin 2013. ■