

Installation d'une ligne d'extrusion de lambris PVC pour SAGIP en Guyane



Depuis plus de 30 ans, SAGIP est une entreprise industrielle guyanaise spécialisée dans les matériaux durables et imputrescibles pour la construction, l'embellissement et le confort de la maison tropicale. PVC, composite écoresponsable, fibre de verre et autres Polymères…
Le groupe fabrique aussi en Guyane ses propres marques de piscines monocoques polyesterL'entreprise est basée en Guyane et couvre les territoires des Antilles françaises via un réseau de partenaires et revendeurs professionnels.



Au moment d'installer une nouvelle unité industrielle d'extrusion de lambris PVC, SAGIP a choisi de faire appel à ITESYA pour la conception de la distribution électrique et d'air comprimé du nouvel ensemble.
Les équipes d'ITESYA ont une longue expérience dans le domaine de l'extrusion de matières plastiques, et peuvent ainsi apporter un conseil adapté à chaque client dés la conception d'une usine, en France ou en milieu tropical. ITESYA avait notamment conçu une unité clé en mains comprenant six lignes d'extrusion pour la Guinée Equatoriale il y a quelques années.

Chez SAGIP, le projet a principalement été de s'adapter à une usine partiellement existante. Le poste de transformation HTA/BT a ainsi pu être conservé, tandis qu'un TGBT neuf a été choisi pour réalimenter de manière sécurisée l'ensemble du site industriel.

Un nouveau compresseur à vis à vitesse variable a été fourni et mis en oeuvre pour l'alimentation en air comprimé.

Les techniciens d'ITESYA ont réalisé l'installation des équipements de distribution d'air et d'électricité sur site et ont validé avec les équipes de SAGIP le bon démarrage des équipements de production.

