

Projet : Consultation en Gestion de Projet (PMC) et Mise en Service

Génie-conseil: PROGESYS
Client: Pertama Ferroalloys Sdn. Bhd.
Projet: Fonderie de Pertama
Localisation: Sarawak, Malaisie
Année de Réalisation: 2014-2017
Valeur du Projet: 300 Millions USD



La fonderie de Pertama Ferroalloys Sdn Bhd est la première grande usine d'alliages de manganèse et de ferrosilicium en Malaisie. Anciennement connue sous le nom de AML Manganèse (Malaisie) Sdn Bhd, la société a été créée par des leaders mondiaux de la production de ferro-alliages pour produire et fournir des produits en alliage de manganèse pour l'industrie sidérurgique mondiale.

La fonderie Pertama occupe une superficie de 200 hectares dans le parc industriel de Samalaju à Bintulu, Sarawak, en tant qu'usine de production en deux phases d'alliage de manganèse et de ferrosilicium. Les produits finis de l'usine seront les alliages de manganèse, le ferrosilicium et le manganèse métal électrolytique (EMM). PROGESYS a été mandaté en 2014 pour la gestion du projet, la gestion de la construction, la mise en service et la modernisation de l'usine de fusion Pertama afin d'atteindre les taux ciblés de production et de qualité des produits.

SERVICES OFFERTS :

- Gestion de projet des équipements critiques de l'usine - fournaies
- Gestion de la construction, supervision et coordination des entrepreneurs
- Gestion de la mise en service et du démarrage d'usine
- Planification des activités liées à l'ingénierie, la construction, la mise en service et au démarrage
- Organisation des visites de chantiers (Workshops) et recommandation des formations nécessaire en matière de SSE aux employés de Pertama
- Planification, gestion et supervision du travail effectué par les fournisseurs
- Mise en service de l'installation en modes manuel et automatique
- Gestion des déficiences après la phase de construction.

PROGESYS