



Des décisions stratégiques concernant la capacité de production des poutres et profilés au Luxembourg ont été prises suite à la fusion des sidérurgistes Arbed, Aceralia et Usinor sous le nom d'Arcelor. Il a été décidé de construire un nouveau laminoir à chaud sur le site de Esch-sur-Alzette.

Les produits semi-finis de l'usine d'acier existante (fourneau à arc électrique) seront transportés via un convoyeur à rouleaux jusqu'au four à longerons mobiles de la nouvelle ligne. Le matériau sera chauffé et enroulé dans 3 laminoirs (ébaucheur, tandem et finition). Après avoir été refroidi, le produit sera aplani et coupé en différentes longueurs selon les demandes du client, puis livré par camion ou train.

Nouveau laminoir à tandem

Arcelor Profil Luxembourg S.A., Luxembourg,
09/2002 - 01/2005

PRIMARY

PROJECT REALIZATION

BELGIUM

GERMANY



ArcelorMittal

Données principales du projet

Construction d'un laminoir (laminoir à profilés moyens) pour la production de poutres, angles et formes en U.

- Capacité 800000 tonnes/an
- Nouvelle zone 75000m²
- Durée du projet 28 mois

Étendue des services IPS

Réalisation du projet

- Définition du projet et coordination
- Planning
- Suivi financier
- Coordination des plans
- Photos et documentation générale pour la certification CE
- Ingénierie de base
- Ingénierie détaillée
- Coordination de la sécurité
- Gestion du projet et du site
- Permis
- Achats/contractants

Unité(s) opérationnelle(s) IPS

- IPS Belgium sa
- IPS Germany GmbH

