



Coil GmbH est l'un des plus grands producteurs de rouleaux d'aluminium fabriqués en continu. L'entreprise a été créée en 1972 et possède 4 lignes d'anodisation en continu à Landen (Belgique) et une ligne d'anodisation en continu à Bernburg (Allemagne). La capacité totale de production est actuellement d'environ 50000 tonnes par an.

Après la réalisation de la nouvelle ligne de production à Landen en 2002, Coil a décidé d'installer une nouvelle ligne d'anodisation en continu à Bernburg. Ceci permettra à Coil de pouvoir répondre à la demande du marché.

Le site est stratégiquement bien situé puisqu'il est proche des clients et des usines de fabrication de l'aluminium.

La nouvelle ligne de production contient les équipements suivants :

Entrée avec raccord de bandes, accumulateurs, équipements permettant le dégraissage, le décapage, l'anodisation, la teinte, l'étanchéité, ainsi que la section de sortie où l'on retrouve des accumulateurs et l'unité d'emballage. Sont également présents les auxiliaires tel que celui nécessaire au recyclage des produits

Nouvelle ligne de anodisation à chaud

COIL GmbH, Belgique, 08/2003 - 12/2004

PRIMARY

PROJECT FEASIBILITY

PROJECT PREPARATION

PROJECT REALIZATION

BELGIUM

GERMANY



Données principales du projet

Nouvelle ligne d'anodisation en continu.

Budget : 20 Mio d'Euro

Capacité : 15 kt/an

Épaisseur : 0,5 - 2,2mm

Largeur : 1500mm

Étendue des services IPS

Préparation du projet

- Financement et budget
- Architecture
- Ingénierie de base
- Permis BImSchG
- Appels d'offres

caustiques.

Réalisation du projet

- Gestion du projet
- Plans/Administration
- Planning
- Automatisation
- Suivi du chantier et sécurité
- Certification CE
- Recrutement d'employés
- Gestion de l'intérim

Unité (s) opérationnelle (s) IPS

- IPS Belgium sa
- IPS Germany GmbH

