



Aluminiumveredelungsanlage (Linie 5)

COIL NV, Deutschland, 08/2003 - 12/2004

PRIMARY AND METALS

PROJECT FEASIBILITY

PROJECT PREPARATION

PROJECT REALIZATION

BELGIUM

GERMANY

Coil n.v. ist einer der größten Hersteller für kontinuierlich hergestelltes Aluminiumband. Das Unternehmen startete 1972 und besitzt vier Aluminiumveredelungsanlagen in Landen (Belgien). Die Gesamtleistung liegt derzeit bei 50.000 t/j.

Nach der Realisierung einer neuen Linie in Landen im Jahre 2002, traf Coil die strategische Entscheidung den Nachfragen des deutschen Marktes nachzukommen und eine neue Aluminiumveredelungslinie in Bernburg, Sachsen-Anhalt, Deutschland, zu errichten.

Das Gelände ist strategisch gut gelegen, Nahe am Kunden und Aluminiumherstellern.

Die technische Ausrüstung der neuen Produktionsstätte besteht aus den folgenden Sektionen:

- Einlauf mit Führungstisch und Bandspeicher
- Entfettung
- Beize
- Neutralisation
- Anodisierung
- Farbgebung
- Versiegelung
- Auslauf mit Bandspeicher und Verpackungseinheit
- sowie den dazugehörigen Nebenanlagen und



Hauptprojektdaten

Neue Aluminiumsveredelungsanlage

Budget: 20 Mio Euro

Dicke 0.5 - 2.2 mm

Weite 1500mm

Leistungsumfang IPS

Projektvorbereitung

- Finanzierung & Budget
- Architektur
- Basic Engineering
- Genehmigung nach BImSchG
- Auftragsvergabe

Projektrealisierung

- Projektmanagement

Beizeaufbereitung

- Layout / Administration
- Terminplanung
- Automatisierung
- Baustellkoordinierung
- Sicherheitskoordinierung
- CE-Zertifizierung
- Personalbeschaffung
- Übergangsmanagement

IPS Niederlassung(en)

- IPS Belgium sa
- IPS Germany GmbH

