



Aleris Rolled Products, Inc. ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung von Walz-, Press- und recyceltem Aluminium, sowie Speziallegierungen. Mit Hauptsitz in Cleveland, Ohio, Aleris hat mehr als 40 Produktionsstätten in Europa, Amerika und Asien.

Die bevorstehenden strengen Kraftstoff-Emissionsstandards in Nordamerika werden zu einem Markttransfer von Stahl- zu Aluminiumprodukte führen. Experten schätzen, eine wesentliche Erhöhung der Marktnachfrage für Aluminium. Zur Deckung der steigenden Marktnachfrage, Aleris hat in Nordamerika ein Kfz-Karosserieblechprogramm (Automotive Body Sheet - ABS) entwickelt. Das ABS-Programm besteht aus der Umsetzung eines ABS-Werkes und eines Innovationszentrums, beruhend auf die gesammelte Erfahrung in Duffel (Belgien), wo Aleris Automobilprodukte seit über zehn Jahren produzierten. Das neue ABS-Werk wird in einer bestehenden Aleris Produktionsstätte, Lewisport, KY aufgebaut.

Die Fabrik in Lewisport besteht aus mehreren Aluminiumprozessschritten einschließlich Gießhalle, Warmwalzwerk, Kaltwalzwerk, Glühöfen, Lackierstraßen und Verpackungslinien. Um Qualitätsanforderungen der Automobilindustrie zu erreichen, wird in Lewisport ein hochmodernes Kaltwalzwerk und zwei Bandglühanlage mit einer Vorbehandlungsfunktion (Continuous Annealing Lines with Pretreatment - CALP) erhalten. Die neue Anlagenteile werden im Herzen der Fabrik aufgebaut, um eine sehr effiziente logistische Abwicklung zu ermöglichen.

KFZ-Karosserieblechprogramm

Aleris Rolled Products, Inc., Lewisport KY,
12/2013 - Laufend

PRIMARY

BELGIUM

USA

PROJECT FEASIBILITY

PROJECT PREPARATION



Hauptprojektdaten

Die Umsetzung des Kfz-Karosserieblechwerkes in Nordamerika. Budget: 340 Mio. US\$.

Leistungsumfang IPS

Strategische Beratung

- Projektrisikoprüfung
- Masterplan des Werkes

Projektmachbarkeitsstudie

- Prozessbeschreibung
- Logistisches Konzept
- Gesamtzeitplan
- Vorläufiges Budget

Projektvorbereitung

- Project Definition File
- Zulassungsleitplan
- Beschaffung

Projektrealisierung

- Projektkoordination

- Technische Bewertung

IPS Niederlassung(en)

- IPS Belgium sa
- IPS USA Corp.

