

SSAB: El-konstruktion

Drivutrustning till samtliga drifter på SSAB Tunnbrät Betsträcka 2

AcobiaFLUX har tillsammans med Siemens gjort el-konstruktion och varit ansvarig för leverans av drivutrustning till samtliga drifter på SSAB Tunnbrät Betsträcka 2, i Borlänge. Betsträckan är en enorm byggnad där plåt körs genom syrabad för rengöring från sot och slagg efter valsning.

Levererat drivsystem är en 4 kvadrants Sinamics Simoreg DC Master i storlekarna 60A -1600A. AcobiaFLUX gjorde även el-konstruktion för Sinamics PM240 AC drifter för knivstyrning. Sammanlagt i projektet levererades 82 apparatskåp för 29 drifter och 4 hjälpspanningsfack. I el-konstruktionen användes flexibler från skenbryggan in till inkommande brytare, större drivsystem anslöts direkt mot inkommande skenförband. Projektet innebar att gamla drivskåp på kort tid skulle rivas och ersättas med nya samt att kablar och flexibler skulle anslutas.

Siemens drivsystem

60A, 125A, 210A, 400A,
600A, 850A, 1100A, 1600A
Sinamics
DC Drives
Sinamics PM240

Externa leverantörer

Mericon
Rittal

Installation

YIT

- > Komplex mekanisk konstruktion.
- > Dimensionering av skensystem.
- > Konstruktion av hela Sinamics DC Drives sortimentet från 60A-1600A.



SSAB

SSAB är en världsledande leverantör av höghållfasta stål. SSAB erbjuder produkter, utvecklade i nära samarbete med kunderna för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

AcobiaFLUX AB | www.acobiaflux.se | info@acobiaflux.se

Göteborg, Lindholmen
Bror Nilssons gata 5
417 55 GÖTEBORG
Tel 031 722 48 00
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÄGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

Ronneby
Direktörspromenaden 3
372 36 RONNEBY
Tel 0457 27 999
Fax 0457 27 999