



Top Roller Programmierung

Anlagenbau

Um in der Floatglass Produktion die Glasdicke zu dimensionieren werden am Rand der niedrig Viskosen Glasfläche sog. Top Roller eingesetzt welche die Glasfläche weiterführen. Der „Worst Case“ einer jeden Floatglass Anlage welcher unter allen Umständen vermieden werden muss, ist der Abriss bzw. Stau der Glasfläche. Aus diesem Grund ist die Toproller Programmierung extrem kritisch. Mittlerweile ist i_s_a_ industrieelektronik GmbH auf diesem Gebiet extrem erfahren und hat für viele weltweit verstreute Floatglass Anlagen bereits über 15 Toproller Paare elektrotechnisch gefertigt.

Lieferumfang je Toproller Paar:

- 2 Schaltschrankfelder (Rittal TS8)
- 2 Absolutwertgeber (T&R)
- 6 Frequenzumformer (Siemens)
- 1 Siemens S7-313 mit 2 ET 200-M
- Netzwerk: LWL, Profibus, Profinet
- 2 Touch Panel (Siemens)

Dienstleistung:

- Schaltplanerstellung
- Schaltschrankbau
- Erstellung der Anlagensoftware
- Integration in das Prozessleitsystems
- Inbetriebnahme
- Schulung des Personal

Fakten:

- Ausführungszeitraum: seit 2009
- Technik: Simatic S7
- Ausgestatte Paare: 15

