



Referenzobjekt

Burkhalter Automation AG

Muttenerstrasse 143, Postfach, 4133 Pratteln
Telefon 061 699 39 39, Fax 061 699 39 00
www.burkhalter-automation.ch, info@buat.ch

Schweiz. Isola-Werke AG, Breitenbach Vertikal-Lackieranlage

vonRoll ISOLA



Kurzbeschreibung:

Kaschieranlage für die Produktion von Isoliermaterialien.

Das Transportsystem besteht aus Hauptantrieb, Ab- und Aufrollungen sowie Folgeantrieb. Das Servo-Umrichter-system wird mittels Profibus-DP angesteuert und funk-tioniert mit einer Netzzückspeisung.

Die Trocknungsanlage umfasst 4 Heizzonen mit Förder-pumpen, Abluftventilatoren, Temperatur-Messungen sowie Regel- und Sicherheits-Ventilen. Energieträger ist Thermoöl.

Leistungsumfang:

- Konzeption, Basic- und Detail-Engineering
- Spezifikation der Feldgeräte, Design der Antriebs-technik
- MSRE-Planung
- Programmierung der SPS (S7-300) und der Visu-alisierung (ILTIS-PLS)
- Lieferung der Steuerschränke und Ausführung der Elektroinstallationen
- Inbetriebnahme und Personalschulung

Funktion der Projektbearbeitung:

GU, inkl. Lieferung Maschinenbau