

Elteknik Svenska AB

Limköket

Casco Adhesives



På uppdrag av Casco Adhesives har ett styrsystem för limkök konstruerats till spånskivetillverkaren Byggelit AB i Ambjörby.

Limköket förser spånbeläggningssmaskinen med två olika limkvaliteter, ett för mittskiktet och ett för ytskiktet. Limmet består av olika komponenter såsom rålim, härdare, catcher, färg, vax, vatten och accelerator. Dessa komponenter doseras enligt väl utprovade recept för optimal tillverkning av olika limkvaliteter för spånskivorna.

Styrsystemet består av ett Hitachi H200 PLC-system samt ett överordnat operatörssystem FIX. Frekvensomriktade doseringspumpar styr via ventiler, flödes- och tryckgivare för varje limkomponent till en limmixer där det förprogrammerade limreceptet blandas.

EL teknik

Box 6050, 850 06 Sundsvall
Axxvägen 10, 853 50 Sundsvall

Telefon: 060-16 60 00
Fax: 060-17 42 46

Hemsida: www.eltekniksvenska.se