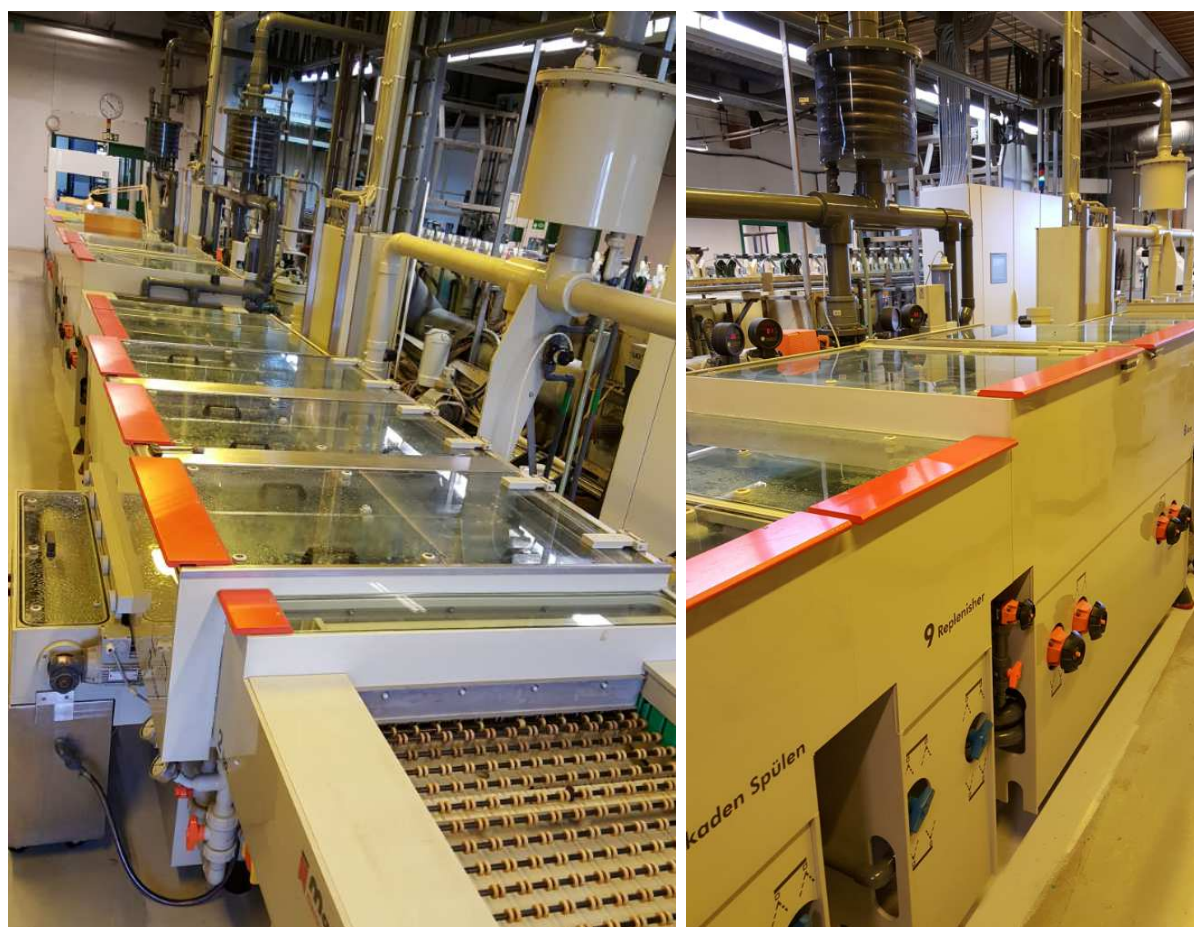


Ny etsmaskin installerad

Malmö Mönsterkorts svenska fabrik installerade nyligen en ny SES-lina vilket innebär en höjning av kvalitet, kapabilitet och kapacitet

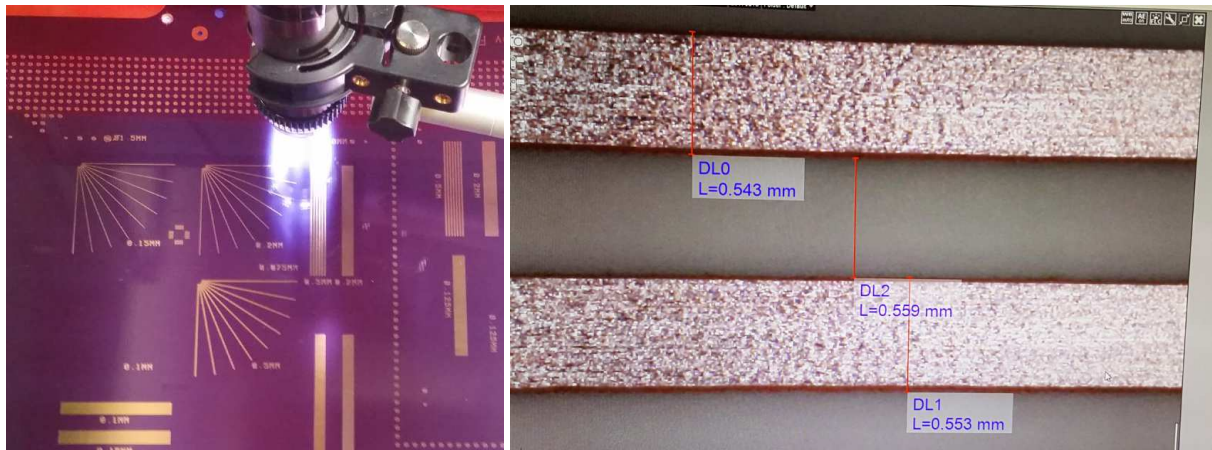


SES-linan (Strip-Ets-Strip) monterades under sommaren. Förutom själva modulerna för sköljning, resiststrip, etskammare och tennstrip, omfattade montage ett stort antal transportörer, pumpar, el, rördragning, sensorer, scrubbers och ventilation. Även om den stora anläggningen krävde många mantimmar och komplicerat montage så uppstod inga större avvikelser när anläggningen väl startades och fylldes upp med vätskor. Installationen följdes av badsättning med kemi och justering av parametrar av MacDermid.

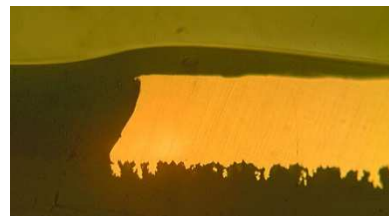
Etsresultatet verifierades därefter genom mätningar, läs mer på nästa sida.



Etsresultatet verifierades genom mätningar på ett speciellt utformat testmönster, för att kartlägga vår kapabilitet för ledare och isolation vid 18, 35, 70 och 105 μm koppertjocklek. Snittprover utfördes också för att utvärdera underetsningen.



Alla våta etsprocesser orsakar underetsning, vilket betyder att etsvätskan avlägsnar lite av kopparn på sidan av ledningsmönstret. Genom optimering av kemi, temperatur, pH, tryck och transportörshastighet kan underetsningen minimeras. Ledarbredden mäts vid botten av ledaren.



UL-godkännande för nytt material

Vår UL-fil E102144 består redan av ett stort antal olika basmaterial från Isola, Grace och Arlon. Vi har nu utökat vårt UL-godkännande med nya FR-4 material, Shengyi S1000H (medel Tg) samt Shengyi S1141 (standard Tg). Shengyi används i stor omfattning bland våra leverantörer i Kina och anses vara det ledande market, vilket är en av flera fördelar med att införa det i vår egen fabrik.

TEC-mässa i Lund 28 september – besök vår monter!

Malmö Mönsterkort ställer ut på TEC-mässan i Lund. Den 28 september 2017 kl 09.00-16.00 arrangeras TEC på Ideon Medicon Village. Förutom utställning blir det även tekniska seminarier.

Kostnadsfri registrering på http://evertiq.se/tec/lun2017_visit#Anmälan och lämna MMAB-Malmö Mönsterkort AB som referens. Välkommen till vår monter där vi berättar mer om mönsterkort!

TEC
THE EVERTIQ CONFERENCE

Mer information om våra produkter och tekniskt stöd hittar du på www.mmab-pcb.se

Förslag eller frågor kring våra Tekniska nyhetsbrev? Kontakta esbjorn.johansson@mmab-pcb.se

Malmö Mönsterkort AB, Box 16086, 200 25 Malmö, 040-64 24 600, sales@mmab-pcb.se