

SEZIONE ZERO

Recentemente sono apparsi delle carte di qualità, carte leggere e ad alta densità, le quali sono molto sensibili al calore ed allo stesso tempo buoni trasmettitori del calore, oltre ad agevolare la precristallizzazione della colla sui piani caldi: Queste carte trasmettono il calore alla colla in un modo così efficiente che la colla precristallizza all'inizio dei piani caldi, prima di arrivare alla coperta.

- Sezione zero: la sezione zero è costituita dal preriscaldatore d'ingresso ai piani caldi e le due prime piastre della prima sezione dei piani. Questa sezione zero viene separata e costituisce così la quarta sezione dei piani, e come quella là si trova giusto prima la prima sezione dei piani per quanto si chiama "sezione zero".

Il gran vantaggio proporzionato da questa sezione zero è la sparizione del problema della precristallizzazione della colla (descritto prima) per mezzo della bassissima regolazione della pressione (a 1 bar e sem pre al di sotto di 2 bar)

Inoltre soltanto "si sacrificano" due piastre della prima sezione dei piani caldi e perciò i piani continuano ad avere la sufficiente capacità di trasferimento termico

Questo disegno mostra la creazione della sezione zero a partire di un piano caldo convenzionale a tre sezioni dei piani caldi.

