

uv finishing

purple

low
temperature
drying with
UV catalyza-tion

Il primo e l'unico al mondo

PURPLE è l'innovativo processo di rifinitura primo e unico al mondo, che permette di asciugare le pelli a bassa temperatura, utilizzando i raggi UV come attivatori ed acceleratori di processo.

- > Temperatura di processo per l'asciugatura di rimonte e fissativi, inferiore a 40° C
- > Catalizzazione a freddo dei polimeri reticolati
- > Straordinaria riduzione dei costi energetici e del Carbon footprint nel processo di rifinitura
- > Uso di prodotti chimici a bassissimo VOC
- > Drastica riduzione dell'appiccicosità della pelle
- > Drastica riduzione dell'effetto di sinterizzazione durante la spruzzatura

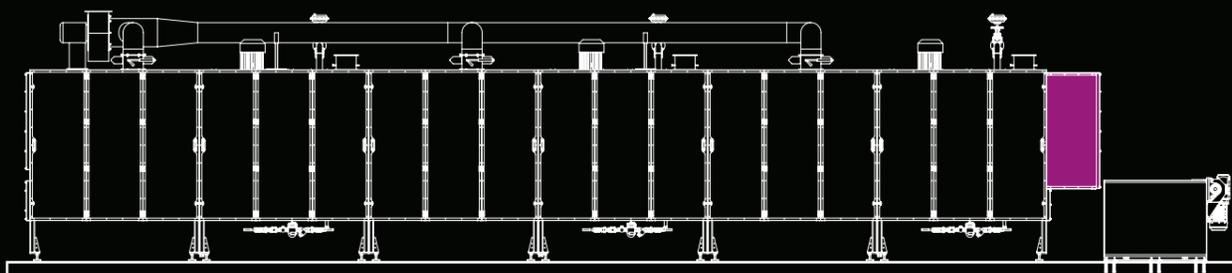
The first and the only in the world

PURPLE is the innovative finishing process, the first and only in the world, which allows to dry the leather at low temperatures, using UV rays as activators and process accelerators.

- > Drying top color and top coating process temperature is lower than 40° C
- > Crosslinked polymers are cold catalyzed
- > Significant reduction of energy costs and carbon footprint in the finishing process
- > Utilization of very low VOC chemicals
- > Substantial decrease in skin stickiness
- > Marked reduction in the sintering effect during spraying

-73%*
Riduzione Consumo Energetico
Energy Consumption Reduction

-75%*
Riduzione Carbon Footprint
Carbon Footprint Reduction



	Purple VS Vapore (Steam)	Purple VS Infrarosso (IR)
Risparmio energetico (Energy Savings)	-66%	-73%
Riduzione emissioni (Emissions Reduction)	-57%	-75%

Dati medi per tunnel di asciugatura 3.400 x 12.000 mm, velocità di lavoro 12 m/min, top color / top coating
6 ore di lavoro / giorno per 220 giorni l'anno.

Average data for a drying tunnel 3.400 x 12.000 mm, working speed 12 m/min, top color / top coating.
6 hours of work per day for 220 days a year.