

APLICACIONES DEL SISTEMA DE NEBULIZACION FICFOG EN INDUSTRIAS PARA EL CURTIDO DE PIELS

HUMIDIFICACIÓN – ELIMINICACION DE ELECTRIDAD ESTATICA – REFRIGERACIÓN – APLICACIÓN DE CUALQUIER TRATAMIENTO AEREO

- Humidificación homogénea y eliminación de la electricidad estática.
- Decantación y eliminación de partículas en suspensión.
- Aumento de la humedad de productos en polvo, reduciendo explosividad de los mismos.
- Micronización en el ambiente de cualquier mezcla de producto soluble en agua.

INSTALACION FIJA DE NEBULIZACION FICFOG PARA HUMIDIFICACION DE UNA INDUSTRIA DE CURTIDO DE PIELS EN EL CLIENTE GRUPO LEDERVAL EN VALENCIA (ESPAÑA).

OBJETIVO: MANTENER LA HUMEDAD RELATIVA CONSTANTE EN TODA LA NAVE AL 55%.



Detalle aéreo de la instalación



Detalle aéreo de la instalación



Visión general de uno de los 10 ramales porta-boquillas del aéreo de la instalación, humidificando el ambiente siempre sin mojar



IDEM

SISTEMA DE NEBULIZACIÓN FICFOG

Humidificación – Refrigeración – Aplicación de tratamientos aéreos - Eliminación de electricidad estática – Supresión de ambientes polvorientos



Visión general de la humidificación de la nave



IDEM



Detalle de la sonda de HR y Tª que controla la activación y desactivación del sistema



INSTALACION FIJA DE NEBULIZACION FICFOG PARA LA HUMIDIFICACION DE NAVE DE CURTIDO DE PIELS DEL CLIENTE TENERIAS OMEGA EN ESTELLA (NAVARRA – ESPAÑA)
OBEJTIVO: MATENTENER HUMEDAD AL 60%, ELIMINACION DE LA ELECTRICIDAD ESTATICA + APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS AEREOS



Detalle cabezal de la instalación (aire comprimido y líquido)



Programador que controla la activación-desactivación de la instalación



Detalle boquilla nebulización FICFOG funcionando



Detalle industria de curtido durante proceso productivo



Detalle boquilla FICFOG humidificando. NOTA: la boquilla es orientable 360º para obtener máxima homogeneización



Detalle líneas porta-boquillas de aire y agua

SISTEMA DE NEBULIZACIÓN FICFOG

Humidificación – Refrigeración – Aplicación de tratamientos aéreos - Eliminación de electricidad estática – Supresión de ambientes polvorientos



Puesta en marcha y prueba de homogeneización de humedad ambiental en todo el volumen de la industria de curtido de pieles



Humidificación del ambiente de la industria de curtido de pieles



Prueba post-puesta en marcha de homogeneización de la humidificación ambiental En el aéreo de la industria de curtidos



Prueba homogeneización de la humidificación en el volumen de la nave de curtidos