



2019 Milán, Italia **Metalurgia**

Productor mundial de aceros especiales, esta empresa tiene una división que se ocupa de las plantas de producción/procesamiento en el sector químico/alimentario.

En concreto, se trata de plantas de escamas para productos químicos alimentarios. Hemos diseñado y fabricado sistemas de refrigeración de cintas transportadoras de acero para los productos.

El material que llega de la línea de producción suele estar caliente y cremoso, y se deposita sobre la cinta de acero, que, al enfriarse, hace que se solidifique. A continuación, el producto se desprende de la cinta mediante diversos procesos para conseguir el resultado final deseado.

Toda la refrigeración y la termorregulación se lleva a cabo en patines adaptados a los sistemas individuales, que, dependiendo de la zona de instalación, también pueden requerir la certificación ATEX.