



En la moderna arquitectura industrial de los Estados Unidos se combinan los más avanzados conceptos de la ciencia arquitectónica con las más progresivas ideas de la ingeniería de la construcción. El resultado es, siempre, una estructura como ésta, sencilla, bella y eficaz para todos los fines de una producción industrial eficiente. Esta fotografía muestra la fachada Norte del taller de montaje de la fábrica de Willow Run, cerca de Detroit, Michigan.

PROGRESOS DE LA ARQUITECTURA INDUSTRIAL EN LOS ESTADOS UNIDOS

Símbolo y característica de la industria americana son las gigantescas estructuras de cristal, acero y ladrillo de sus grandes fábricas, creadas, primordialmente, para servir los fines de la producción en serie. Las innumerables facilidades incorporadas a estas estructuras por los arquitectos industriales modernos son testimonio de los sorprendentes progresos conseguidos en el aprovechamiento de espacio y en la sencillez y economía del proyecto de edificación. Junto con las ventajas de orden técnico y mecánico, también se tienen muy en cuenta las características higiénicas y sanitarias, como, por ejemplo, ventilación e ilumi-

nación de las grandes naves de estos talleres.

En lo que se refiere a todos los aspectos de una planta industrial moderna, de airoas líneas aerodinámicas y estilizadas, los arquitectos americanos han creído siempre que el proyecto de una fábrica puede ser una *fuera para el bien*. Teniendo esto en cuenta, han tratado de coordinar los principios de la ingeniería en todas las fases de la construcción de un edificio industrial. Y esta labor de colaboración se ha traducido en la creación de los más maravillosos ejemplos de centros industriales y manufactureros de los tiempos modernos en los Estados Unidos de Norteamérica.