

PASARELA ÁREAS DEPURACIÓN AGUAS PRODUCCIÓN

LOCALIZACIÓN

La planta se ocupa de la fabricación, por medio de trabajos mecánicos y electrodeposición galvánica, de cojinetes deslizantes rígidos, empalmados y no empalmados, abrazaderas envueltas y semi anillos. La planta abastece a los principales productores de automóviles y medios pesados que requieren una calidad del 100% en los productos suministrados.

DESCRIPCIÓN CLIENTE

La empresa forma parte de un grupo internacional de abastecimiento de pistones, componentes para cilindros, sistemas de mando válvulas, sistemas de filtración del aire y de líquidos.

LOCALIDAD	TRENTO (ITALIA)
APLICACIÓN	PASARELA PEATONAL
PRODUCTO	REJILLAS SCH 38/30_ IFR Y PERFILES PULTRUIDOS



OBJETIVOS

La industria trabaja en el ámbito de la producción de componentes y particulares para el sector de la automoción. La planta se ocupa de la fabricación, por medio de trabajos mecánicos y electrodeposición galvánica, de cojinetes deslizantes rígidos, empalmados y no empalmados, abrazaderas envueltas y semi anillos. La empresa trabaja en una continua búsqueda de la composición de la materia prima. El pedido concernía las posibilidades de instalación de estructuras peatonales para permitir el acceso a las áreas técnicas de la estación de tratamiento de aguas de proceso. En particular, el objetivo era el de tener estructuras que resistieran bien a la agresividad del ambiente y que pudieran ser montadas fácilmente (modularidad, prefabricación y ligereza) sin intervenir de manera invasora en la continuidad productiva.

SOLUCIÓN ADOPTADA

MM ha diseñado las nuevas estructuras utilizando perfiles pultruidos y rejillas resistentes a las condiciones atmosféricas más desventajosas. Para una mejor integración arquitectónica se han elegido colores compatibles con los colores dominantes del área a cercar. Las estructuras mismas se han prefabricado y pre-ensamblado en fábrica para reducir al máximo los tiempos de operación en el lugar. Las características intrínsecas de los materiales utilizados garantizan una duración en el tiempo sin decadencia de características incluso estando expuestos a los agentes atmosféricos continuamente. Gracias a la total dielectricidad del material, los productos (rejillas y perfiles pultruidos MM) han sido clasificados como aislantes excelentes por las normativas de seguridad en ámbito eléctrico EN 61340-2.3 e IEC 61340-4-5. Las estructuras se han realizado con perfiles pultruidos diseñados y prefabricados por MM.