

Una fábrica que cuida el medioambiente: las claves de la planta de Strand

Strand reafirma su compromiso con el medioambiente. La investigación, desarrollo y fabricación de sus productos atienden normas exigentes de cuidado del entorno.

Strand

<https://strand.com.ar/>



Más de cincuenta años de trayectoria en la fabricación y comercialización de luminarias han resultado en la participación de Strand en más de 2.200 proyectos en todo el país. A lo largo de los años, ha sabido atender los requerimientos del mercado, además de acercarle las soluciones tecnológicas más apropiadas.

En la actualidad, su labor está alineada con la tendencia mundial de cuidado del medioambiente, y así, tanto los productos, como su fabricación responden a las normativas más exigentes, y más.

Es posible afirmar que el compromiso ambiental de la empresa no descansa solamente en la oferta de tecnología led

En la actualidad, gran parte del consumo de energía eléctrica está asociado a las fuentes de iluminación artificiales, por lo cual esta también es responsable de una importante proporción de emisiones de dióxido de carbono excesivas, tan dañinas para el entorno. Las luminarias eficientes atienden esta problemática, entonces, por ejemplo, si un usuario opta por luminarias Strand de alto rendimiento lumínico, sostenido en el tiempo, contribuye también con la protección del medioambiente.

La fábrica, sita en San Martín (Buenos Aires), toma como materia prima lingotes de aleación de aluminio (aluminio, silicio, cobre, hierro y cinc, según

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/821>

ALSI 132) y, tras una serie de procedimientos, estos salen transformados en luminarias tecnológicas con alto valor agregado.

La fundición, la inyección en matrices propias, el mecanizado, el pintado y el horneado se llevan a cabo en la misma planta, gracias a lo cual la empresa gana un control absoluto de cada uno de los procesos que implican construir una lámpara.

Una vez terminadas todas las partes (cuerpo, óptica, refractor, reflector, bandeja portaequipos, etc.), se arman las luminarias y se las prepara para el montaje, cableado y conexionado eléctrico (terminales, bornes, precintos, placas con leds, equipamiento auxiliar, fuentes, etc.). Luego, el total de los productos fabricados se revisan y prueban según un control de calidad estandarizado, en consonancia con las normas y reglamentaciones vigentes (ISO 9000, IRAM AADL, IEC y AEA). Vale destacar que el armado de placas led, lentes y verificación de los parámetros fotométricos se realizan también en su laboratorio.

La posibilidad de hacer un seguimiento total de todo el proceso favorece la supervisión según sus propios parámetros. Asimismo, dado que todas las actividades de la planta están orientadas al cuidado del entorno, es posible afirmar que el compromiso ambiental de la empresa no descansa solamente en la oferta de tecnología led (más eficiente que otras fuentes de iluminación), sino en todos y cada uno de los mecanismos que

pone en funcionamiento para dar luz a un nuevo producto.

Toda el área de investigación y diseño está abocada a eso: se trata de ofrecer productos más amigables con el ambiente, cuya calidad sea tan buena que no se conviertan rápidamente en descartables. Además, no es solamente elegir los mejores materiales, sino también generar la menor cantidad de desperdicio con ellos.

Strand es un establecimiento pionero e histórico en el diseño y la fabricación nacional de equipamiento lumínico urbano, deportivo, ornamental y artístico. A disposición del público exhibe más de doscientos modelos de luminarias y accesorios de montaje.

Atender las necesidades de los clientes estando a tono con las exigencias normativas y las tendencias tecnológicas es la clave que le permite continuar en la posición de liderazgo que ostenta. Hoy en día, la principal tendencia pasa por el cuidado ambiental, una realidad que esta empresa elige abrazar. ■■

Se trata de ofrecer productos más amigables con el ambiente, cuya calidad sea tan buena que no se conviertan rápidamente en descartables.

