

COLECCIÓN LACADOS ANÓDICOS

COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE



IMAGINE WHAT'S NEXT

0487.001 - Documento no contractual

www.technal.es



By  Hydro

De acuerdo con nuestra política medioambiental, Technal trabaja con imprentas certificadas y comprometidas con el medio ambiente.

La sostenibilidad se ha convertido en el eje estratégico de Technal para la próxima década. En la actualidad, **todos los perfiles de TECHNAL son extruidos con aluminio de baja huella de emisiones de CO₂**, ya sean con aluminio reciclado Hydro CIRCAL (2,3 Kg CO₂e/kg) o Hydro REDUXA (4,0 Kg CO₂e/ kg de aluminio), muy inferiores a los 8,6 Kg CO₂e/Kg de aluminio primario consumido en Europa*.

La planta de producción de TECHNAL en Miranda de Ebro tiene integrada toda la cadena de valor y producción -extrusión, ensamblado de RPT, lacado, almacén y distribución- lo que minimiza los movimientos de mercancías y las emisiones de CO₂ que generaría su transporte. Por esta razón, TECHNAL lanza una colección de lacados de aspecto anódico creando así **una alternativa sostenible a los acabados anódicos** ya que:

___ Se elimina el transporte de ida y vuelta a la planta de anodizado, exterior a la planta industrial de Miranda de Ebro, evitando así emisiones de CO₂ derivadas del transporte.

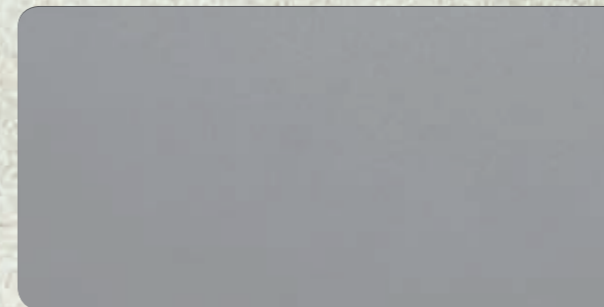
___ Se optimiza el consumo de agua y tratamiento de saneamiento de la misma gracias a la nueva depuradora de última generación instalada en la sección de lacado.

___ Se asegura la ausencia de componentes orgánicos volátiles (COV'S) durante la vida útil de los perfiles lacados gracias a la pintura en polvo (por procedimiento electrostático) que no contiene ningún disolvente.

___ El proveedor de la laca que Technal emplea en la elaboración de esta nueva colección posee un EPD (Environmental Product Declaration) que certifica su LCA (Life Cycle Assessment).

Además de las ventajas medioambientales, esta nueva colección también cuenta con **ventajas estéticas** ya que los lacados que la conforman permiten uniformizar el acabado de perfiles, chapas y accesorios. Cuentan con un impacto medioambiental bajo, una probada resistencia a la intemperie a largo plazo (según Ensayo de envejecimiento acelerado EN ISO11341) y disponen de la certificación Qualicoat clase 2, GSB master, AAMA 2604 y BS EN 12206.

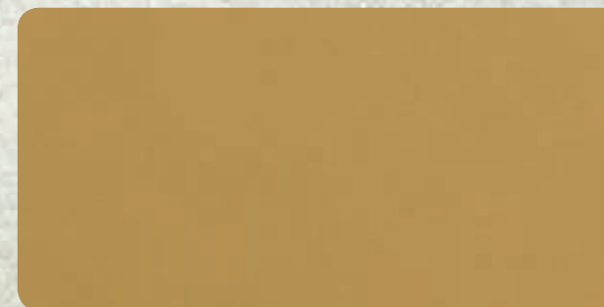
*Fuente: EUROPEAN ALUMINIUM Environmental Profile Report 2018



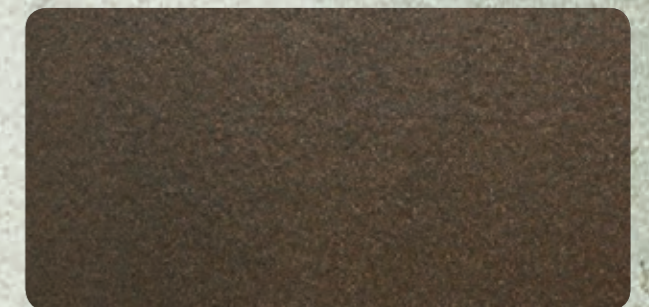
PLATA LACADO ANÓDICO
HSILV.370



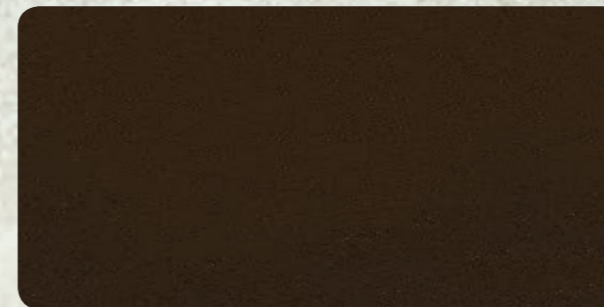
INOX LACADO ANÓDICO
HINOX.370



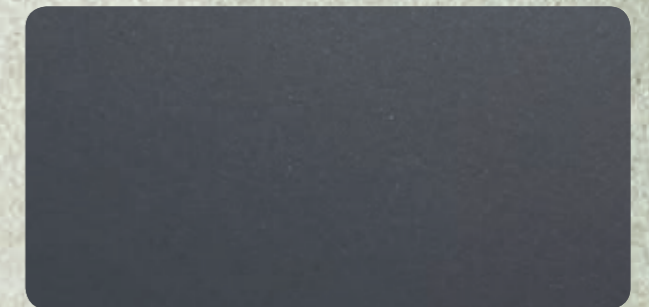
ORO LACADO ANÓDICO
HGOLD.370



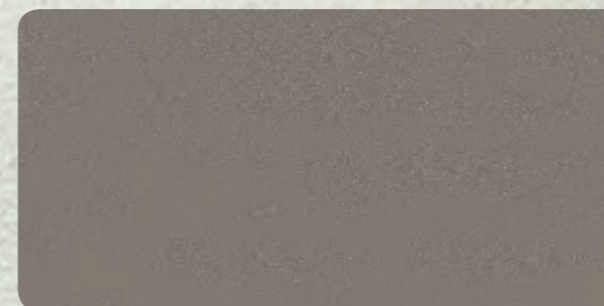
BRONCE LACADO ANÓDICO
HBRZL.370



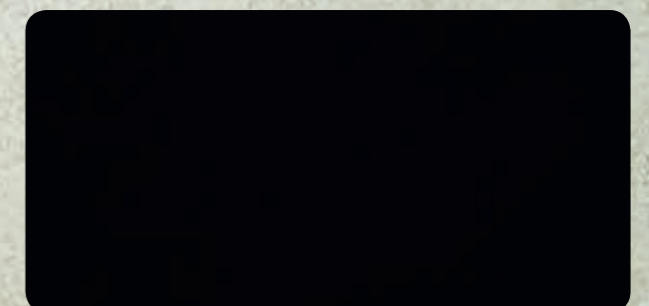
BRONCE OSCURO LACADO ANÓDICO
HBRZD.370



GRIS AZULADO LACADO ANÓDICO
HBGRY.370



GRIS LACADO ANÓDICO
HGREY.370



NEGRO LACADO ANÓDICO
HBLCK.370