



SOSTYLair

EL PRIMER PANEL OBTENIDO DEL
RECICLAJE DE LA FIBRA DE VIDRIO Y DE
LOS TERMOFIJOS ESPUMADOS RÍGIDOS
100% reciclado y reciclable

*THE FIRST PANEL OBTAINED
FROM THE RECYCLING OF FIBERGLASS
AND RIGID EXPANDED THERMOSETS
100% recycled and recyclable*





Quiénes somos / *Who we are*

Ventos Metódicos fue fundada en Portugal en 2019.

Trabajamos para hacer realidad nuestra idea: reducir las emisiones de CO₂ mediante un proceso de reciclaje de palas eólicas, concretamente composites reforzados con fibras y espumas rígidas de matriz termoestable, que de otro modo estarían destinados al vertedero.

Ventos Metódicos was founded in Portugal in 2019.

We work to make our idea a reality: reducing CO₂ emissions through a recycling process of wind turbine blades, specifically fiber-reinforced composites and rigid foams with a thermoset matrix, which would otherwise be destined for landfill.

Qué hacemos / *What do we do*

Después de cinco años de investigación y desarrollo, empezamos a colaborar con GEES Recycling para iniciar la producción industrial de paneles reciclados. Mediante un proceso mecánico no contaminante, transformamos los residuos en nuevos paneles, utilizando un porcentaje mínimo de materias primas vírgenes.

After five years of research and development, we began collaborating with GEES Recycling to start industrial production of recycled panels. Through a non-polluting mechanical process, we transform waste into new panels, using a minimum percentage of virgin raw materials. .

Green Design / *Green Design*

Los paneles pueden trabajarse como la madera: calibrado, lijado, laminado, fresado, encolado, pintado. La densidad varía entre 450 y 1300 kg/m³. El panel tiene una masa uniforme y es totalmente hidrófugo, libre de formaldehído, dimensionalmente estable a todas las temperaturas y, a su vez, reciclable. Todo esto permite al diseñador desarrollar conceptos “DOUBLE GREEN” para interiores y exteriores, originados a partir del reciclaje y reciclables nuevamente al final de su vida útil.

The panels can be processed like wood: calibration, sanding, lamination, milling, gluing, painting. The density is between 450 and 1300 kg / m³. The panel has a uniform mass and is totally waterproof, formaldehyde-free, dimensionally stable at all temperatures, and in turn recyclable. All this allows the designer to develop “DOUBLE GREEN” concepts for interiors and exteriors, originating from recycling and recyclable again at the end of their life.

Economía circular y calidad / *Circular economy and quality*

Los compuestos fibrorreforzados tienen una alta resistencia a la compresión, no requieren mantenimiento y ofrecen una larga durabilidad incluso en condiciones de agresión química y climática. Los termofijos espumados, por su parte, son ligeros y poseen un alto poder de aislamiento térmico y acústico. Los paneles combinan todas estas cualidades, ofreciendo una gama completa de materiales constructivos para aplicaciones técnicas y estéticas, tanto en interiores como en exteriores.

The fiber-reinforced composites have high compressive strength, do not require maintenance and last a long time even in conditions of chemical and climatic aggression. The expanded thermosetting agents are instead light and have a high thermal and acoustic insulation power. The panels combine all these qualities, offering a complete range of construction materials for technical and aesthetic applications, indoor and outdoor.





Ensayo de resistencia a la extracción del tornillo/
Tested resistance to screw extraction

Alta cohesión en el encolado con laminados y
chapas de fibra de vidrio/ *High cohesion in
bonding with laminates and fiberglass sheets*





Pigmentado, densidad 1200 kg/m³ / Pigmented, density 1200 kg / m³





Tessabit store design by Patricia Urquiola





Tessabit store design by Patricia Urquiola



Exposición museográfica / museum exhibition



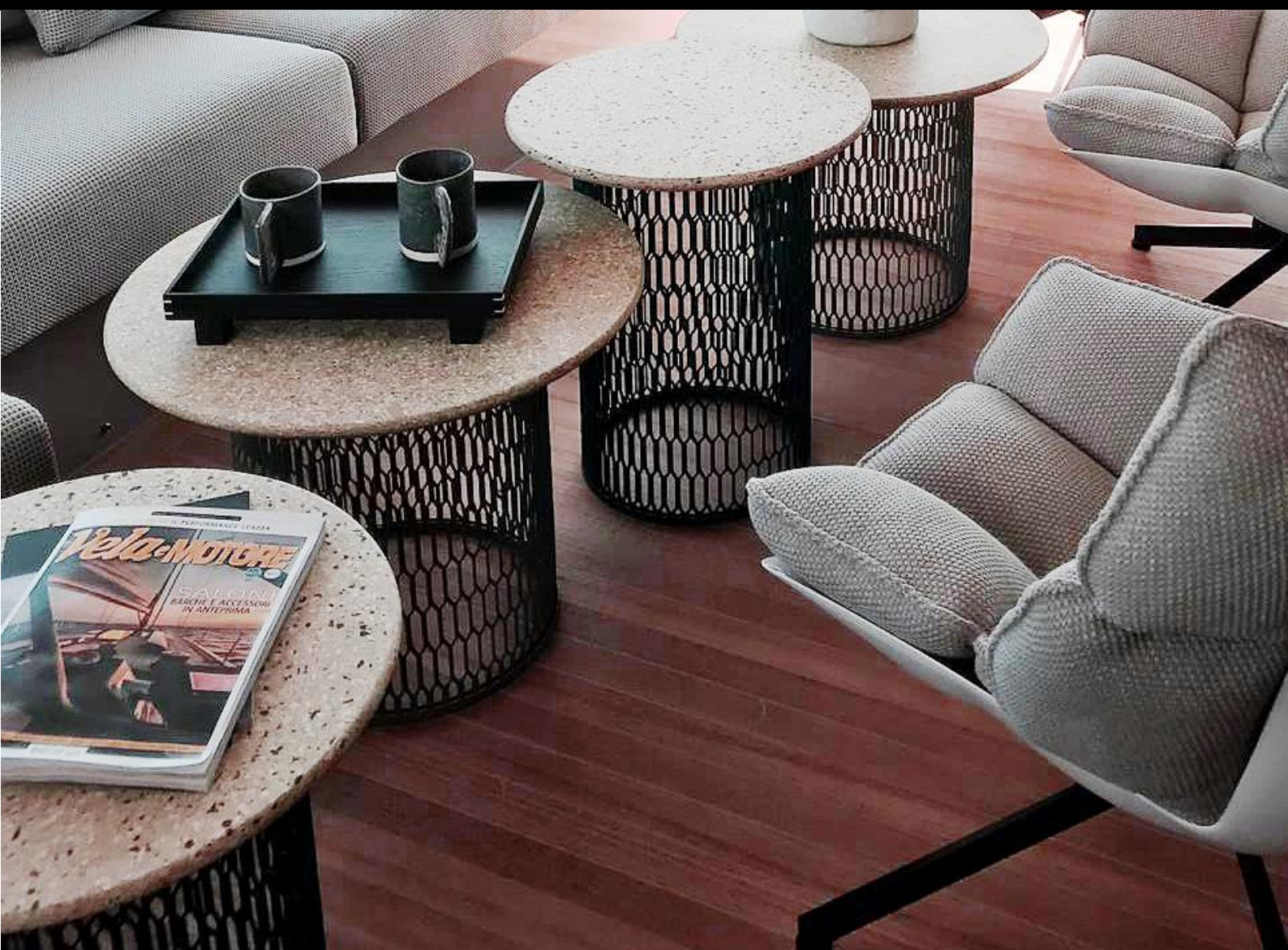


Exposición museográfica /museum exhibition





Yachting Design by Patricia Urquiola









Pavimentos by Patricia Urquiola / floorings by Patricia Urquiola



Banco de interior Mariotto Design / *Mariotto Design indoor bench*





Armario / Cabinet



Lavabo Artesi Design / *Artesi Design washbasin top*



Mesas de interiory exterior / indoor & outdoor table







Mobiliario para interiores y exteriores / indoor & outdoor furnitures





Maceteros a medida / *Custom-made planters*





Macetero de diseño con revestimiento de mortero / *Mortar covering design planter*





Mobiliario para punto de venta / Point of sale furniture



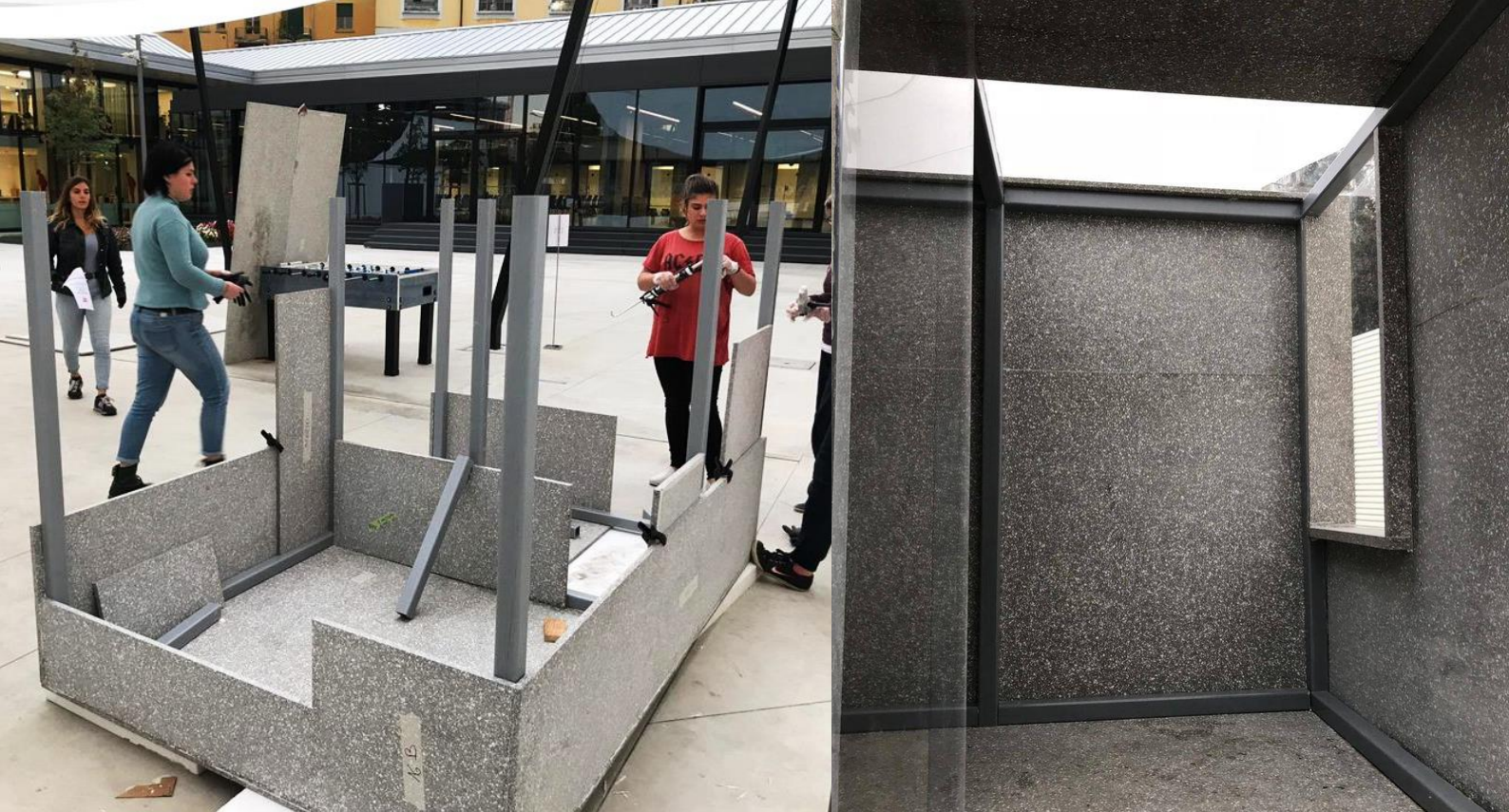


Expositores para tienda Armani Outlet / *Armany Otlet store display*

GIORGIO ARMANI







Prefabricado experimental / *Experimental prefab*

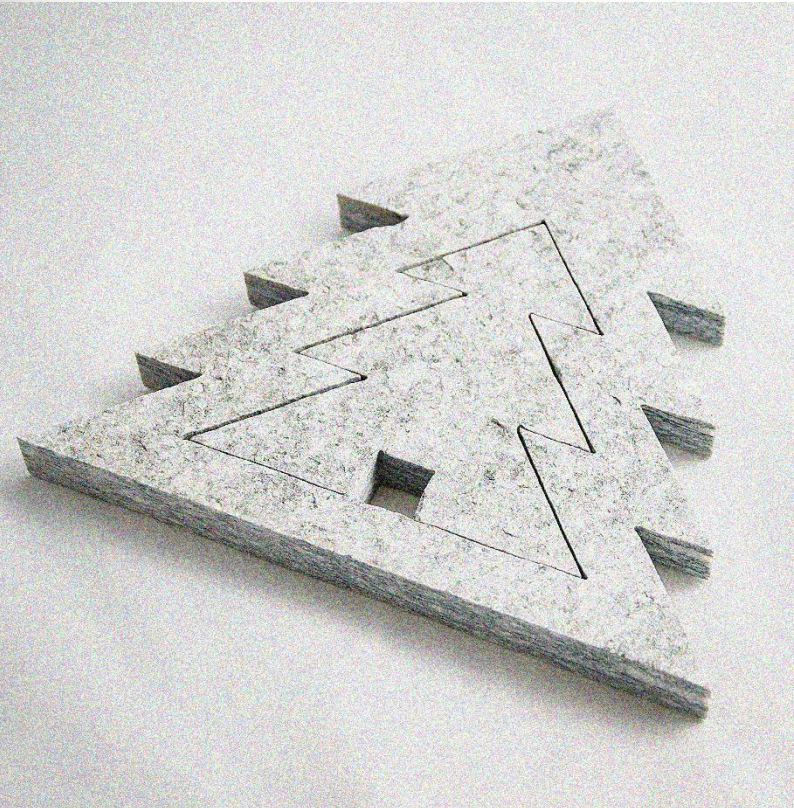




Boxes de ducha prefabricados / *Prefabricated shower cubicles*



Objetos / objects

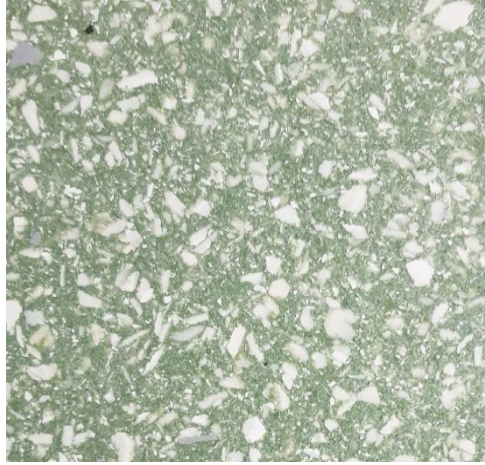


Carta de colores / Color card indoor and outdoor

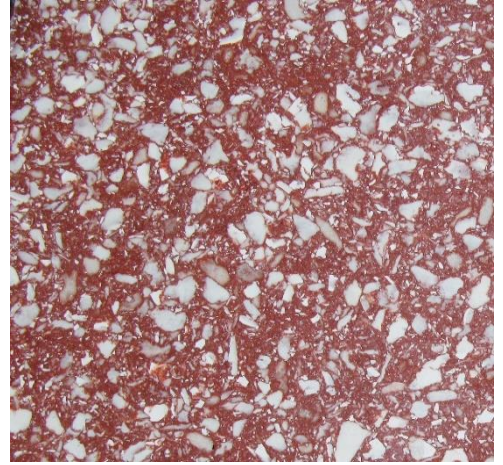
gris (*grey*)



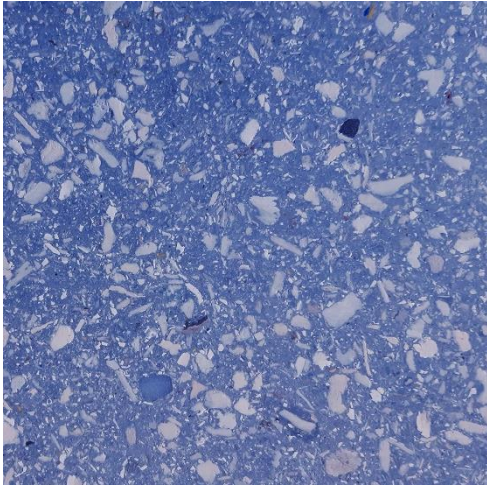
verde (*green*)



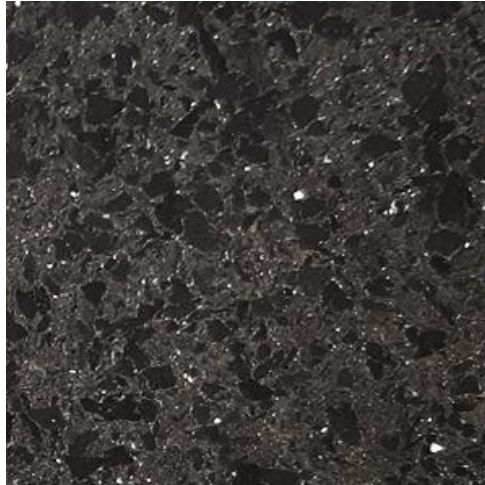
rojo (*red*)



azul (*blue*)



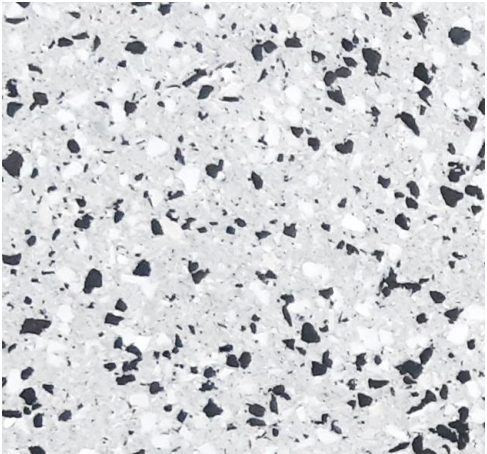
negro (*black*)



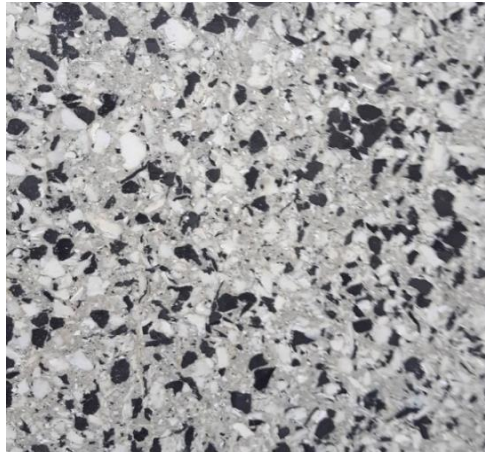
blanco (*white*)



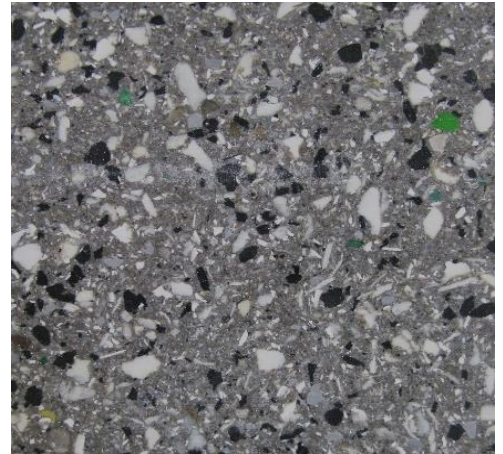
plus natural



plus gris claro (*light grey*)



plus gris oscuro (*dark grey*)



marrón (*brown*)



black monster



monster multicolor



Recycled
fiberglass
lab



Carta de cores
Color card



**Polígono Industrial da Lagoa, Rua das Cruzes 484
4950-850 Monção (Portugal)**

Tel. +351 913507662/+34 626868630 - VAT:PT515360708

email: info@ventosmetodicos.com

Web: www.ventosmetodicos.eu

SOSYLAir