ENFINITY GLOBAL:
ENERGY FOR LIFE

Economía circular en el sector eólico

Confidential & Proprietary | **JUNIO 2023**

01 ENFINITY GLOBAL

Quienes somos

Trabajamos para facilitar la transición hacia una **economía sostenible y libre de emisiones de CO2** a través de 4 áreas de negocio

El proyecto

Solución escalable que **valoriza los residuos** de las palas de los aerogeneradores

AEROGENERADORES EN PARQUES EÓLICOS

RESIDUOS DE MATERIALES COMPUESTOS

MATERIA PRIMA RECICLADA*

EN COLABORACIÓN CON PARTNERS RELEVANTES

tecnalia MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

CENER CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES

AENOR

FINANCIADO POR

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CDTI

*En proceso de patente

Strictly Confidential

enfinity

Propiedades de la materia prima reciclada

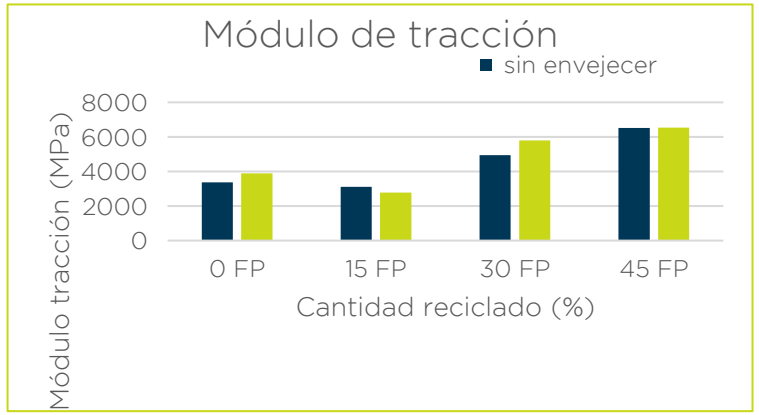
PROPIEDADES MECÁNICAS

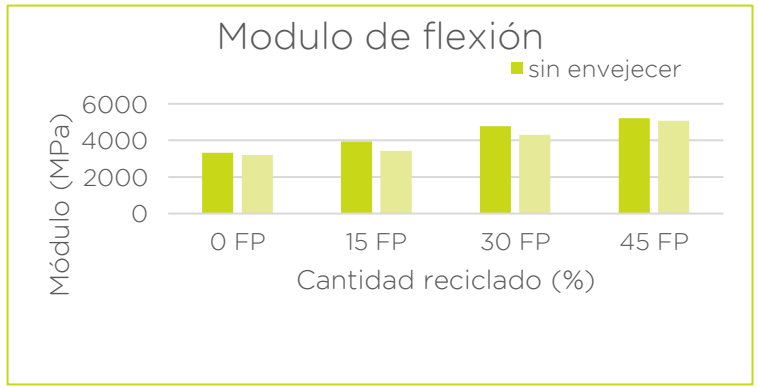
Tracción

Flexión

Impacto

ENVEJECIMIENTO ACELERADO EN PROBETAS





Strictly Confidential

Usos de la materia prima reciclada

VALIDACIÓN PRE-INDUSTRIAL

Viabilidad para procesos industriales

- Inyección
- Extrusión
- Prensado
- Impresión 3D

Strictly Confidential

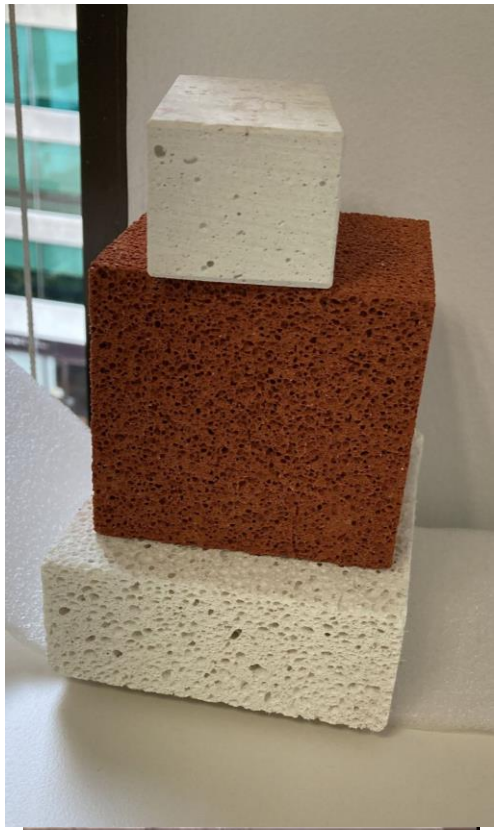
Usos de la materia prima reciclada

DESARROLLOS EN FASE DE VALIDACIÓN

Nuevos productos

Sustituitivos de la cerámica

Aislamientos térmicos para sector construcción



EN COLABORACIÓN CON:

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Strictly Confidential

Siguientes pasos

1. **Llegar a acuerdos con sectores y empresas generadoras de residuos de materiales compuestos**

2. **Iniciar producción industrial para abastecimiento de las cadenas de suministro**

3. **Certificación de los proyectos bajo sellos de economía circular**

enfinity® | energy for life

Environmental concern

At Enfinity we have a strong commitment to the protection of the environment. In 2018 we stopped using communication tools printed on paper. Our presentations are designed to be easy and enjoyable to work with in digital format, thus minimizing the environmental impact of printing on paper. Please think twice before printing this presentation. Thank you for helping us protect our planet's natural resources. Everything counts.

Gracias

www.enfinityglobal.com