

Improving the bond between steel and synthetic cable (MUCAS)



It examines the low usage of synthetic cable in Catalonia's timber harvesting due to its high cost and rapid wear. It proposes a solution involving a synthetic-steel bond in the cable's last meters to reduce abrasion and extend lifespan. The project aims to develop effective bonding techniques that enhance the cable's performance and promote its advantages, ultimately improving its adoption in the industry.

For more information see FOREST4EU factsheet ([click on](#))

MÁS DETALLES

RETO ABORDADO	DOMINIO	TIPO DE SOLUCIÓN
2. Mejorar las infraestructuras y la capacidad de los agentes públicos	Aprovechamiento, infraestructura, logística Gestión de la innovación, hubs digitales, clusters, explotación (transversal)	--
PALABRAS CLAVE	SOLUCIÓN DIGITAL	INNOVACIÓN
Synthetic Cable Timber Harvesting Abrasion and Steel Bonding	--	No
PAÍS DE ORIGEN	ESCALA DE APLICACIÓN	AÑO DE INICIO Y FIN
España	--	- 2024

DATOS DE CONTACTO

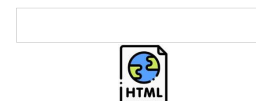
PROPIETARIO O AUTOR	REPORTADOR
Operational group (MUCAS)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL	RECURSOS
https://www.grupboix.com/en/cooperation-for-innovation-improving-the-union-between-steel-wire-rope-and-synthetic-wire-rope-mucas/	--
SITIO WEB DEL PROYECTO	
https://www.forest4eu.eu/	
REFERENCIA DEL PROYECTO	
--	

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA
FOREST4EU

FECHA DE MENSAJE
24 Oct 2024



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

