

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](#))

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO	DOMÍNIO	TIPO DE SOLUÇÃO
2. Melhorar as infra-estruturas e a capacidade dos actores públicos	Cortes, infraestruturas e logística Inovações na gestão , pólos digitais, agrupamentos, exploração (transversal)	--
PALAVRAS-CHAVE	SOLUÇÃO DIGITAL	INOVAÇÃO
Synthetic Cable Timber Harvesting Abrasion and Steel Bonding	--	Não
PAÍS DE ORIGEM	ESCALA DE APLICAÇÃO	ANO DE INÍCIO E FIM
Espanha	--	- 2024

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETÁRIO OU AUTOR	REPÓRTER
Operational group (MUCAS)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL	RECURSOS
https://www.grupboix.com/en/cooperation-for-innovation-improving-the-union-between-steel-wire-rope-and-synthetic-wire-rope-mucas/	--
WEBSITE DO PROJETO	
https://www.forest4eu.eu/	
REFERÊNCIA AO PROJETO	
--	

PROJETO NO ÂMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA
FOREST4EU

DATA DE ENTRADA
24 Out 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

