

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](#))

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
2. Покращення інфраструктур та спроможності державних інституцій	Заготівля, інфраструктура, логістика Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)	--
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
Synthetic Cable	--	Ні
Timber Harvesting		
Abrasion and Steel Bonding		
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Іспанія	--	- 2024

Контактні дані

Власник або автор	Репортер
Operational group (MUCAS)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
https://www.grupboix.com/en/cooperation-for-innovation-improving-the-union-between-steel-wire-rope-and-synthetic-wire-rope-mucas/	--
Веб-сайт проекту	
https://www.forest4eu.eu/	
Посилання на проект	
--	

Краща практика розроблена в рамках проекту
FOREST4EU

Дата публікації
24 жов 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

