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)

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
2. Βελτίωση υποδομών και των ικανοτήτων των δημοσίων φορέων	Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα)	--
Λέξεις κλειδιά	**Ψηφιακή λύση**	**Καινοτομία**
Synthetic Cable Timber Harvesting Abrasion and Steel Bonding	--	Όχι
Χώρα προέλευσης	**Κλίμακα της εφαρμογής**	**Έτος έναρξης και λήξης**
Ισπανία	--	- 2024

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορεάς
Operational group (MUCAS)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος	Πηγές
https://www.grupboix.com/en/cooperation-for-innovation-improving-the-union-between-steel-wire-rope-and-synthetic-wire-rope-mucas/	--
Ιστότοπος έργου	
https://www.forest4eu.eu/	
Αναφορά έργου	

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης

24 Οκτ 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