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)

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

2. Îmbunătățirea infrastructurilor și a capacității actorilor publici

DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

Managementul inovației, hub-uri digitale, clustere, exploatare (transversală)

TIP DE SOLUȚIE

--

CUVINTE CHEIE

Synthetic Cable

Timber Harvesting

Abrasion and Steel Bonding

SOLUȚIE DIGITALă

--

INOVAțIE

Nu

ȚARA DE ORIGINE

Spania

SCARA DE APLICARE

--

ANUL DE îNCEPUT șI DE SFâRșIT

- 2024

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

Operational group (MUCAS)

REPORTER

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

https://www.grupboix.com/en/cooperation-for-innovation-improving-the-union-between-steel-wire-rope-and-synthetic-wire-rope-mucas/

WEBSITE PROJECT

https://www.forest4eu.eu/

REFERINță PROIECT

--

RESURSE

--

PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

FOREST4EU

DATA POSTăRII

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