

La transizione ecosostenibile della calzatura: processi innovativi verso la sostenibilità di filiera

Sostituzione degli attuali Collanti a base solvente con innovativi Adesivi ad acqua per l'incollaggio della gomma SBR/NBR utilizzata nella produzione di suole per calzature e la sperimentazione di nuovi trattamenti superficiali ecosostenibili dei fondi delle calzature

Questo progetto è realizzato con il contributo dell'Unione Europea

CUP B77J24000000007

Per saperne di più consulta il portale unico nazionale
opencoesione.gov.it

SCOPRI DI PIÙ



PR MARCHE FESR 2021/2027
ASSE 1 - OS 1.1 - AZIONE
1.1.1 - RICERCA E SVILUPPO

BANDO RICERCA E SVILUPPO:

Bando: PR FESR 2021-2027 - ASSE 1 - OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 - AZIONE 1.1.1 - Bando "RICERCA E SVILUPPO PER INNOVARE LE MARCHE" - Incentivi alle imprese per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale negli ambiti della Strategia regionale per la specializzazione intelligente.

AGGREGAZIONE DI IMPRESE:

EUROSUOLE SPA (capofila)

IROCOL SRL (partner)

EXENA SRL (partner)

Titolo progetto: LA TRANSIZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA CALZATURA: PROCESSI INNOVATIVI VERSO LA SOSTENIBILITÀ DI FILIERA

CUP: B77J24000000007

Obiettivi:

- sviluppo di un nuovo adesivo a base acqua in sostituzione degli attuali collanti a base solvente;
- miglioramento del processo di attivazione e trattamento delle superfici di gomma e poliuretano in ottica di incremento della sicurezza dei lavoratori e riduzione dell'impatto ambientale;
- definizione e attuazione del processo tecnologico di trattamento delle superfici gomma e poliuretano mediante prototipo del prodotto finito.

Risultati:

- prodotto pilota di un nuovo adesivo a base acqua;
- nuovo processo ecosostenibile per il trattamento delle superfici in gomma;
- prototipo di calzatura con suola gomma/pu derivante dal nuovo processo di trattamento delle superfici.

CUP B77J24000000007

Per saperne di più consulta il portale unico nazionale
opencoesione.gov.it

SCOPRI DI PIÙ



PR MARCHE FESR 2021/2027
ASSE 1 - OS 1.1 - AZIONE
1.1.1 - RICERCA E SVILUPPO