

PLASTIC KILLER

LIFE12 ENV/IT/000374

Co-finanziato dalla
Comunità Europea

Fase di test e dimostrazione industriale

I tecnici di laboratorio hanno svolto diversi test per valutare l'efficienza di rilevazione e di espulsione delle telecamere secondo il grado di illuminazione. I risultati sono stati decisamente positivi, e adesso gli obiettivi del progetto sono stati raggiunti.

PAL, in collaborazione con un'altra azienda potenzialmente interessata all'acquisto dell'impianto, ha lavorato diverse tonnellate di legno riciclato, eliminando laminati e plastiche. Con questo materiale, combinato con un 60% di legno vergine, sono state prodotte circa 16,7 tonnellate di pannelli MDF, le cui proprietà sono risultate in linea con gli standard della normativa EN 622-5.

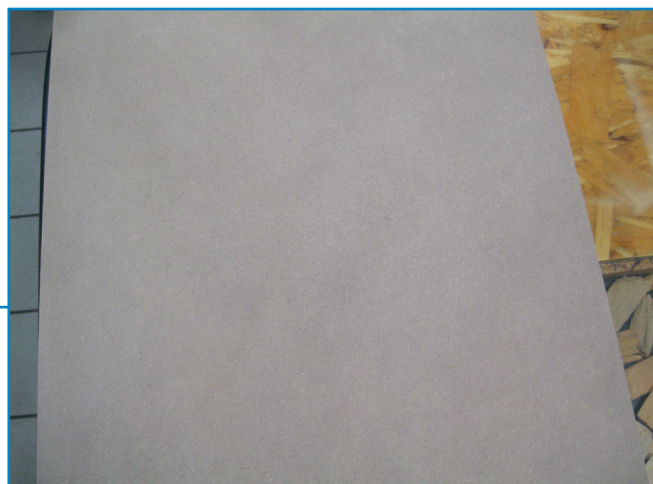
La qualità superficiale dei pannelli è risultata ottima, come possiamo vedere nella seguente immagine.

Tutti questi risultati sono stati presentati durante alcune famose fiere internazionali in cui PAL ha partecipato, come ad esempio la fiera IWF (Atlanta, USA), dal 24/08/2016 al 27/08/2016, e la fiera Lesdrevmash (Mosca, Russia), dal 24/10/2016 al 27/10/2016.

PAL ha inoltre partecipato al 10° European Wood-based panel Symposium ad Amburgo (Germania), dal 05/10/2016 al 07/10/2016, dove l'Ing. Libralato, responsabile tecnico del progetto, ha presentato il Plastic Killer, illustrando i risultati fin qui ottenuti e rispondendo alle domande poste dai partecipanti (circa 300).

L'attività di disseminazione continuerà fino alla fine del progetto, ed i risultati verranno presentati durante altre fiere nazionali ed internazionali (la prossima sarà la fiera di Ecomondo, che si terrà a Rimini, Italia, dal 08/11/2016 al 11/08/2016).

Per maggiori dettagli visitare il sito web:
www.plastickiller.eu



Contatti:

Project Manager
R&D Manager

Giuseppe Pinese
Michele Libralato

Telefono
Fax
E-mail
Website

+39 0422 852300
+39 0422 853444
info@pal.it
www.plastickiller.eu