

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΘΡΑΥΣΜΑΤΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΣΕ ΔΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΣΚΟΠΟΣ

- Το έργο αποτελεί συνεργασία μεταξύ της εταιρείας iGlass M.A.E. και του Εργαστηρίου Δομικών Υλικών Α.Π.Θ.
- Στόχος του έργου είναι η αξιοποίηση των αποβλήτων υαλοθραύσματος μονάδας παραγωγής υαλοπινάκων στη δόμηση.
- Αξιολογείται η χρήση του υαλοθραύσματος σε δομικές εφαρμογές: ως αντικατάσταση μέρους του τσιμέντου αλλά και ως αντικατάσταση φυσικών αδρανών στο σκυρόδεμα και σε υποβάσεις δρόμων.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ΕΕ1** Επεξεργασία και ποιοτικός έλεγχος υαλοθραύσματος
- ΕΕ2** Έλεγχος και χρήση υαλοθραύσματος σε δομικές εφαρμογές
- ΕΕ3** Μελέτη σκοπιμότητας, Αποτίμηση Κύκλου Ζωής
- ΕΕ4** Διαχείριση και συντονισμός έργου, Διάχυση αποτελεσμάτων



ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Πρωθεί τις ευρωπαϊκές πρακτικές “πράσινης ανάπτυξης” και κυκλικής οικονομίας.



ΜΕΙΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Παρέχει λύση στη διαχείριση των αποβλήτων της επιχείρησης.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ενισχύει την προσπάθεια μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του κλάδου των κατασκευών.