Archetype

Loop 80: Πρωτοπορία στη βιωσιμότητα για την ALUMIL με 80% ανακυκλωμένο υλικό

Archetype team - 19/09/2024

Νέα πρωτιά στον εγχώριο κλάδο των συστημάτων αλουμινίου πέτυχε η κορυφαία ελληνική πολυεθνική εταιρεία ALUMIL, με το επίσημο λανσάρισμα του Loop 80, χάρη στο οποίο μπορεί πλέον να παράγει αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου με 80% ανακυκλωμένο υλικό!

Αφού πρώτα λανσάρισε, εντός του 2023, το Loop 60, το πρώτο πιστοποιημένο ανακυκλωμένο αλουμίνιο για αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου, η εταιρεία έκανε μέσα σε λίγους μόνο μήνες μεγάλα βήματα στον τομέα της κυκλικής οικονομίας, κατορθώνοντας να αυξήσει το ποσοστό του ανακυκλωμένου αλουμινίου σε 67% λίγο πριν το «κλείσιμο» του περασμένου έτους, υπερβαίνοντας, έτσι, ακόμα και τις αρχικές της εκτιμήσεις.

Εξασφάλισε, δε, την αντίστοιχη πιστοποίηση από την TÜV AUSTRIA, μια από τις κορυφαίες εταιρείες πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης και προϊόντων στον κόσμο.

Τι σηματοδοτεί το επίτευγμα του Loop 80

Με το λανσάρισμα του Loop 80, λίγους μήνες μετά την επιτυχία του ανακυκλωμένου αλουμινίου σε ποσοστό 67%, η ALUMIL ξεπέρασε ξανά τους στόχους της και επιβεβαίωσε με τον πιο έμπρακτο τρόπο την πρωτοπορία της στον τομέα της κυκλικής οικονομίας και τη δέσμευσή της στις βιώσιμες πρακτικές, με στόχο τον θετικό αντίκτυπο σε άνθρωπο και περιβάλλον.

Το Loop 80 παράγεται σε μεγάλες ποσότητες, οι οποίες δύνανται να διατεθούν σε υψηλών προδιαγραφών έργα που επιδιώκουν την κατοχύρωση διεθνών πιστοποιήσεων αειφορίας, τύπου LEED ή BREEAM για πράσινα κτίρια.

Περνώντας από το 60% σε 80% ανακυκλωμένο προϊόν, τα πλεονεκτήματα είναι απτά: σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας, περιορισμός CO2 και εξοικονόμηση φυσικών πόρων, χάρη στην επαναχρησιμοποίηση του υπάρχοντος αλουμινίου, χωρίς να υπάρχει ανάγκη για εξόρυξη βωξίτη. Είναι σημαντικό να αναφερθεί, ότι με το Loop 80 το CO2 μειώνεται 87% σε σύγκριση με το ανθρακικό αποτύπωμα από την παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου παγκοσμίως.

Πρωτοπορία προς όφελος της «πράσινης» ανάπτυξης

Αναγνωρίζοντας τη σημασία των «πράσινων» πρωτοβουλιών και των πρωτοποριακών έργων στη βελτίωση της ποιότητας ζωής μας, η ALUMIL καταβάλλει συνεχείς προσπάθειες για να μειώσει δραστικά το αποτύπωμα άνθρακα, να εξοικονομήσει ενέργεια και να προστατεύσει το περιβάλλον.

Η προσήλωσή της σε βιώσιμες πρακτικές και η μακροχρόνια στρατηγική της με άξονα την πράσινη ανάπτυξη και την κυκλική οικονομία, η οποία επισφραγίσθηκε με το λανσάρισμα του Loop 60, εξασφάλισαν τη συμμετοχή τής ελληνικής πολυεθνικής, μαζί με 19 ακόμα εταίρους, στο καινοτόμο project RecAL (Recycling technologies for circular ALuminium), που χρηματοδοτείται με 10.6 εκατ. ευρώ στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe και πρόκειται να φέρει «επανάσταση» στην ανακύκλωση αλουμινίου στην Ευρώπη.

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογιών ανακύκλωσης και ψηφιακών τεχνολογιών, με σκοπό την προώθηση της κυκλικής οικονομίας του αλουμινίου.

Με αίσθημα ευθύνης για το περιβάλλον και τον άνθρωπο

Η δέσμευση της εταιρείας στις αξίες της βιωσιμότητας και της αειφορίας επιβεβαιώνεται και από ένα ακόμη επίτευγμά της: έγινε η πρώτη ελληνική εταιρεία αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου που έλαβε τη διεθνή πιστοποίηση Cradle to Cradle Certified® (C2C) Silver για μια μεγάλη γκάμα προϊόντων της, διασφαλίζοντας ότι αυτά δημιουργούνται με υπευθυνότητα προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Η πιστοποίηση C2C Certified® είναι το παγκόσμιο πρότυπο για ασφαλή και βιώσιμα κυκλικά προϊόντα που δημιουργούνται με σεβασμό στη φύση.

Στις πιεστικές περιβαλλοντικές συνθήκες του σήμερα, η ALUMIL απαντά επενδύοντας σε πρωτοποριακές πρακτικές και καινοτόμα έργα, ανεβάζοντας διαρκώς τον πήχη στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας, της περιβαλλοντικής ευθύνης και της κυκλικής οικονομίας.