

22 Απριλίου 2024

Καινοτόμος τεχνολογία του Τιτάνα για τσιμέντο με χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα επιλέχθηκε από το Υπουργείο Ενέργειας των ΗΠΑ για επιχορήγηση

Το εργοστάσιο παραγωγής τσιμέντου Roanoke του Τιτάνα στη Βιρτζίνια των ΗΠΑ επιλέχθηκε από το Υπουργείο Ενέργειας των ΗΠΑ για επιχορήγηση ύψους έως και 61,7 εκατ. δολαρίων με στόχο την ανάπτυξη καινοτόμου τεχνολογίας για γραμμή παραγωγής θερμικά ενεργοποιημένης αργίλου. Η υλοποίηση αυτής της καινοτόμου τεχνολογίας τσιμέντου θα μειώσει σημαντικά τις εκπομπές CO₂ και θα αποτελέσει πρότυπο για την ανάπτυξη πιο βιώσιμων υποδομών τόσο στις ΗΠΑ όσο και στις άλλες περιοχές που δραστηριοποιείται ο Όμιλος. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων μεταξύ των δύο μερών, ο TITAN θα υποστηρίξει το έργο με πρόσθετες επενδύσεις.

Η επιλογή του έργου του Τιτάνα υπογραμμίζει τη δέσμευση του Ομίλου για μείωση των εκπομπών CO₂ στο πλαίσιο του φιλόδοξου στόχου του για την παραγωγή σκυροδέματος με ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα έως το 2050. Η ανάπτυξη αυτής της τεχνολογίας εναρμονίζεται με τη στρατηγική του Τιτάνα για το 2026 για πράσινη ανάπτυξη, με στόχο τη διεύρυνση της γκάμας των τσιμεντοειδών προϊόντων χαμηλών εκπομπών άνθρακα που προσφέρει στους πελάτες του, θέτοντας ένα νέο πρότυπο για την κατασκευή γεφυρών, νοσοκομείων, σχολείων και άλλων κρίσιμων έργων υποδομής.

Ο κ. Βασίλης Ζαρκαλής, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Titan America, δήλωσε: «Είναι ιδιαίτερα τιμητικό που επιλεχθήκαμε να είμαστε μέρος αυτής της πρωτοβουλίας, της πρώτης στις ΗΠΑ, με στόχο την παραγωγή τσιμέντου με μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα. Μέσω προηγμένων τεχνολογιών μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος, θα συμβάλλουμε καθοριστικά σε μια βιομηχανία με ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα.

Το έργο αποτελεί μέρος του, ύψους 6,3 δισ. δολαρίων, προγράμματος βιομηχανικής απανθρακοποίησης στις ΗΠΑ, το οποίο διαχειρίζεται το Γραφείο Καθαρής Ενέργειας (OCED) του Υπουργείου Ενέργειας της χώρας και επικεντρώνεται στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα.

Ο κ. Λεωνίδας Κανελλόπουλος, Διευθυντής Βιώσιμης Ανάπτυξης και Καινοτομίας του Ομίλου TITAN, πρόσθεσε: «Η πρωτοβουλία αυτή ευθυγραμμίζεται με τη στρατηγική μας για πράσινη ανάπτυξη και συγκεκριμένα με τη στρατηγική προτεραιότητά μας για προώθηση των τσιμεντοειδών υλικών, αξιοποιώντας την καινοτομία και τις νέες τεχνολογίες. Σε συνέχεια της επιτυχημένης πιλοτικής δοκιμής που πραγματοποιήθηκε στο εργοστάσιό μας στην Πάτρα, τώρα θα αναπτύξουμε σε μεγάλη κλίμακα την τεχνολογία θερμικά ενεργοποιημένων αργίλων χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Καθοδηγούμενοι από την αφοσίωσή μας στις βιώσιμες λύσεις, βρισκόμαστε μεταξύ των πρωτοπόρων στη μετάβαση προς μια βιομηχανία με ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα».

Σχετικά με τον Όμιλο TITAN

Ο Όμιλος TITAN είναι μια διεθνής εταιρία στον κλάδο των δομικών υλικών για κατασκευές και υποδομές που προσφέρει καινοτόμες λύσεις για έναν καλύτερο κόσμο. Με το μεγαλύτερο μέρος της δραστηριότητάς του στις αναπτυσσόμενες αγορές, ο Όμιλος απασχολεί περισσότερους από 5.700 εργαζόμενους παγκοσμίως και έχει παρουσία σε πάνω από 25 χώρες, με ηγετική θέση στις ΗΠΑ, την Ευρώπη, περιλαμβανομένης της Ελλάδας, τα Βαλκάνια και την Ανατολική Μεσόγειο. Έχει, επίσης, μια κοινοπραξία στη Βραζιλία. Με 120 χρόνια ιστορίας, ο Όμιλος διατηρεί μια οικογενειακή κουλτούρα που προάγει το επιχειρηματικό πνεύμα, ενώ εργάζεται μεθοδικά με τους πελάτες του για να

ανταποκριθεί στις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας, προωθώντας παράλληλα τη βιώσιμη ανάπτυξη με υπευθυνότητα και ακεραιότητα. Ο Τιτάνας έχει θέσει στόχο για μηδενικές εκπομπές άνθρακα έως το 2050, με τους στόχους του για μείωση του CO₂ να έχουν επικυρωθεί επιστημονικά από την πρωτοβουλία Science Based Targets (SBTi). Ο Όμιλος είναι εισηγμένος στο Euronext και στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση www.titan-cement.com.