



ΕΡΓΟ: Αιολικός Σταθμός Ισχύος 18 MW στη θέση Αχλαδίτσα

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Λεύκτρα, Βοιωτία

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: INTERPHOTON Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΕΞ.ΤΕΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Πάκτωση ανεμογεννητριών



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Ιούνιο του 2020, η εταιρεία INTERPHOTON προχώρησε σε εργασίες ανέγερσης 5 ανεμογεννητριών VESTAS V136 ισχύος 3,6 MW στη θέση Αχλαδίτσα της Π.Ε. Βοιωτίας. Για την πάκτωση των ανεμογεννητριών απαιτούνταν ένα πιστοποιημένο κονίαμα με υψηλές αντοχές θλίψης και κάμψης.

Η ΛΥΣΗ

Η MACON πρότεινε σαν υλικό για τις εργασίες χύτευσης το **Conbextra VG** της Fosroc, πιστοποιημένο κονίαμα για εργασίες πάκτωσης ανεμογεννητριών της εταιρείας VESTAS. Η εφαρμογή πραγματοποιήθηκε από εξειδικευμένο/πιστοποιημένο συνεργείο για εργασίες πάκτωσης ανεμογεννητριών. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στη δοκιμή εξάπλωσης κατά EN 1015-3, στη λήψη πρισματικών δοκιμών κατά EN 12190, στις εργασίες προετοιμασίας υποστρώματος, ομαλής και συνεχούς ροής χύτευσης του κονιάματος σε περιβαλλοντικές συνθήκες με όσο το δυνατό ευνοϊκότερες θερμοκρασίες (πολύ πρωινές ώρες).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **Conbextra VG** είναι πιστοποιημένο κονίαμα χύτευσης ειδικά σχεδιασμένο για να πληροί όλες τις προδιαγραφές πάκτωσης των ανεμογεννητριών VESTAS σε βάθος έως και 400mm. Τα εξαιρετικά ρεολογικά χαρακτηριστικά του σε χαμηλές θερμοκρασίες καθώς επίσης και η ταχεία ανάπτυξη αντοχών του, έκανε δυνατή την επιτάχυνση των εργασιών ανέγερσης.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Conbextra VG



Από το 1968 προσφέρουμε στοχευμένες λύσεις στις ανάγκες δόμησης, προστασίας, επισκευής, συντήρησης και αναβάθμισης κατασκευών.