



ΕΡΓΟ: Αιολικός Σταθμός Ισχύος 90 MW στο ύψωμα Κασιδιάρης

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Ιωάννινα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΛ. ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΕΞ.ΤΕΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Πάκτωση ανεμογεννητριών



ΤΟ ΕΡΓΟ

Το Δεκέμβριο του 2019, η εταιρία ΕΛ. ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ προχώρησε στις εργασίες ανέγερσης 25 ανεμογεννητριών VESTAS Ισχύος 90 MW στο Ύψωμα Κασιδιάρης – Ιωάννινα. Για την πάκτωση των ανεμογεννητριών απαιτούνταν ένα πιστοποιημένο κονίαμα με υψηλές αντοχές θλίψης και κάμψης και ταχεία ανάπτυξη αντοχών για την όσο το δυνατόν ταχύτερη ανέγερση των πύργων των ανεμογεννητριών. Σε συνδυασμό με τις καιρικές συνθήκες (εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, έντονοι άνεμοι) αποτέλεσαν ιδιαίτερη πρόκληση για την εύρεση της καλύτερης δυνατής λύσης.

Η ΛΥΣΗ

Προτείναμε ως υλικό για τις εργασίες χύτευσης το **Conbextra VG** της Fosroc, πιστοποιημένο κονίαμα για εργασίες πάκτωσης ανεμογεννητριών της εταιρίας VESTAS. Ταυτόχρονα, διασφαλίστηκε ότι η εφαρμογή θα πραγματοποιούνταν 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 και στις εργασίες προετοιμασίας υποστρώματος, ομαλής και συνεχούς ροής χύτευσης του κονιάματος καθώς επίσης και σε όλα τα απαραίτητα μέτρα που έπρεπε να ληφθούν για την αποτελεσματική ωρίμανσή του.

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.