



ΕΡΓΟ: Αιολικός Σταθμός Ισχύος 13,2 MW στη Θέση Υψώματα Παπαθανασίου

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Δενδροχώρι, Καστοριά

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΕΞ.ΤΕΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Πάκτωση Ανεμογεννητριών



ΤΟ ΕΡΓΟ

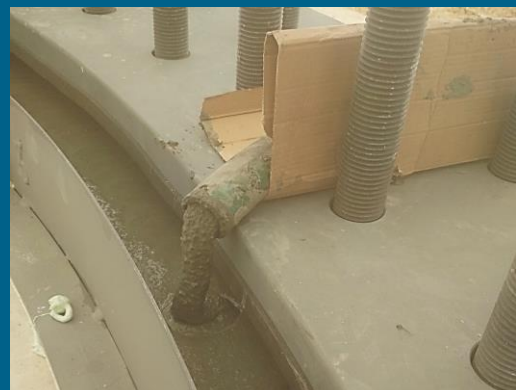
Το Φεβρουάριο του 2019, η εταιρία Εναλλακτική Ενέργεια ΑΕ, προχώρησε στις εργασίες Το Φεβρουάριο του 2019, η εταιρία Εναλλακτική Ενέργεια ΑΕ, προχώρησε στις εργασίες χύτευσης κονιάματος πάκτωσης για τις ανάγκες ανέγερσης 4 ανεμογεννητριών τύπου G132 της εταιρίας Gamesa. Οι καιρικές συνθήκες (εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, έντονοι άνεμοι) παράλληλα με το αίτημα για όσο το δυνατόν ταχύτερη ανάρτηση των πύργων των ανεμογεννητριών - ταχεία ανάπτυξη θλιπτικής αντοχής του σκληρυμένου κονιάματος αποτέλεσαν ιδιαίτερη πρόκληση για την εύρεση της καλύτερης δυνατής λύσης.

Η ΛΥΣΗ

Η Macon πρότεινε ως υλικό για τις εργασίες χύτευσης το Conbextra BB92-0 της Fosroc, Η Macon πρότεινε ως υλικό για τις εργασίες χύτευσης το **Conbextra BB92-0** της Fosroc, εγκεκριμένο κονίαμα για εργασίες πάκτωσης ανεμογεννητριών της εταιρίας Gamesa. Ταυτόχρονα, διασφαλίστηκε ότι η εφαρμογή θα πραγματοποιούνταν από εξειδικευμένο/πιστοποιημένο συνεργείο για εργασίες πάκτωσης ανεμογεννητριών. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε 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 BB92-0** επιλέχθηκε λόγω των εξαιρετικών ρεολογικών χαρακτηριστικών του σε χαμηλές θερμοκρασίες καθώς επίσης και της ταχείας ανάπτυξης αντοχών που έκανε δυνατή την επιτάχυνση των εργασιών ανέγερσης. Έγινε παραλαβή και έλεγχος δοκιμών από το Εργαστήριο Δομικών Υλικών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Του Α.Π.Θ.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Conbextra BB92-0



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

