

Η Σωληνουργία Κορίνθου ενισχύει την παρουσία της στην Ιταλία με τον αγωγό Adriatica

Η Σωληνουργία Κορίνθου ανέλαβε σειρά συμβάσεων από τη Snam στην Ιταλία για την κατασκευή και προμήθεια άνω των 180 χιλιομέτρων αγωγού, στο πλαίσιο του έργου Adriatica, μιας κρίσιμης ενεργειακής υποδομής που αναμένεται να ενισχύσει σημαντικά το δίκτυο φυσικού αερίου της χώρας. Ο αγωγός Adriatica αποτελεί ένα από τα πλέον στρατηγικά έργα μεταφοράς φυσικού αερίου στην Ιταλία και το μεγαλύτερο που έχει δρομολογηθεί την τελευταία δεκαετία.

Οι συμβάσεις περιλαμβάνουν σωλήνες τύπου HSAW (Helical Submerged Arc Welding) διαμέτρου 48 ιντσών, καθώς και σωλήνες τύπου LSAW (Longitudinal Submerged Arc Welding) διαμέτρου 56 ιντσών, χάλυβα ποιότητας L450ME, οι οποίοι έχουν πιστοποιηθεί για την ασφαλή μεταφορά έως και 100% υδρογόνου.

South/North capacity



Adriatic Network and reverse flow

Capex: 0.9bn€ in 2022-26 Plan
Commissioning by the end of 2027



- Adriatic Network accomplished
- Adriatic Network to be built
- Compressor plant
- Natural gas flows

Η παραγωγή των σωλήνων χάλυβα, η εσωτερική επένδυση με εποξειδική βαφή για βελτίωση της ροής και η εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία με τριπλή επένδυση πολυαιθυλενίου, πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στη Θίσβη Βοιωτίας.

Διαμορφώνοντας το μέλλον των υποδομών υδρογόνου

Το πρόγραμμα πιστοποίησης για τον αγωγό Adriatica βασίζεται στην αποδεδειγμένη τεχνογνωσία της Σωληνουργία Κορίνθου στην παραγωγή σωλήνων κατάλληλων για τη μεταφορά υδρογόνου, καθώς και στις υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις δοκιμών της εταιρείας, που επιτρέπουν τη διεξαγωγή εξειδικευμένων ελέγχων υπό συνθήκες πραγματικής υψηλής πίεσης αερίου.

Το πλήρες αυτό πρόγραμμα δοκιμών ενσωματώνει τις πιο πρόσφατες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις, υπερβαίνοντας τις απαιτήσεις της διεθνούς πιστοποίησης ASME B31.12. Περιλαμβάνει προηγμένες μεθοδολογίες, όπως δοκιμές ελαστοπλαστικής μηχανικής ρωγμών (rising-load) και εφελκυσμού αργής παραμόρφωσης (slow strain rate tensile testing). Μέσω της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών, οι σωλήνες που παράγονται σήμερα και ενσωματώνονται στο υπάρχον δίκτυο φυσικού αερίου είναι σχεδιασμένοι για να υποστηρίξουν τη μετάβαση προς ένα πιο βιώσιμο και

διαφοροποιημένο ενεργειακό μέλλον.

«Είναι τιμή μας να μας αναθέτουν αυτές τις συμβάσεις που επιβεβαιώνουν τη μακροχρόνια συνεργασία μας με τη Snam στην ανάπτυξη του μελλοντικού ενεργειακού δικτύου της Ευρώπης»,

δήλωσε ο Ηλίας Μπεκίρος, Γενικός Διευθυντής της Σωληνουργεία Κορίνθου. «Η εταιρεία μας παραμένει προσηλωμένη στη θέσπιση και εφαρμογή νέων προτύπων αριστείας στον ενεργειακό τομέα και προσβλέπει στη συμβολή της στην περαιτέρω πρόοδο του κλάδου.»

Οι νέες συμβάσεις της Snam προς τη Σωληνουργεία Κορίνθου, με τη στήριξη της ιταλικής εταιρείας Ripex, ενισχύουν τη σταθερή σχέση εμπιστοσύνης και συνεργασίας που έχει αναπτυχθεί με την πάροδο του χρόνου.

Σχετικά με την Σωληνουργεία Κορίνθου

Η Σωληνουργεία Κορίνθου, τμήμα σωλήνων χάλυβα της Cenergy Holdings, είναι κορυφαίος κατασκευαστής χαλύβδινων σωλήνων για τον παγκόσμιο τομέα της ενέργειας και κατασκευών. Με έργα που εκτελούνται σε περισσότερες από 50 χώρες παγκοσμίως, αναπτύσσουμε καινοτόμες λύσεις, ξεπερνώντας τις προσδοκίες των πελατών μας, είτε πρόκειται για υποθαλάσσια έργα υψηλών απαιτήσεων, αγωγούς μεταφοράς αερίου υψηλής σημασίας, τη μεταφορά 100% υδρογόνου σε υψηλές πιέσεις μέσω αγωγών χάλυβα μεγάλης διαμέτρου / υψηλής αντοχής, ή μια εξειδικευμένη δομική απαίτηση χάλυβα. Όλα αυτά συνδυάζοντας την εμπειρία, την έγκαιρη παράδοση, την καινοτομία και επενδύοντας στην τελευταία τεχνολογία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.cpw.gr