



Submersion Pool For Electric Vehicle Fires

Με την αύξηση του αριθμού των ηλεκτρικών οχημάτων στους δρόμους, αυξάνεται και ο αναπόφευκτος κίνδυνος πυρκαγιών σε ηλεκτρικά οχήματα.

Λόγω της δυσκολίας κατάσβεσης τέτοιων πυρκαγιών, ακόμη και οι έμπειροι πυροσβέστες χρειάζονται ώρες και χιλιάδες γαλόνια νερού για να κατασβήσουν μια πυρκαγιά σε ηλεκτρικό όχημα. Επιπλέον, το νερό που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση συχνά μολύνεται και καταλήγει σε αποχετεύσεις, συστήματα όμβριων υδάτων ή γύρω περιοχές, προκαλώντας δευτερογενείς κινδύνους.

Ακόμη και όταν η φωτιά έχει κατασβεστεί, ο κίνδυνος ανάφλεξης της μπαταρίας λιθίου παραμένει υψηλός λόγω της "εγκλωβισμένης ενέργειας". Ως αποτέλεσμα, έχουν υπάρξει πολλές περιπτώσεις όπου γερανοφόρα που μεταφέρουν καμένα ηλεκτρικά οχήματα έχουν πάρει φωτιά λόγω ανάφλεξης της μπαταρίας.

Οχήματα που έχουν μεταφερθεί σε χώρους ανακύκλωσης έχουν επίσης αναφλεχθεί, πολλές φορές ώρες ή ακόμη και ημέρες μετά την αρχική πυρκαγιά.

Για να βοηθήσει τους πυροσβέστες να αντιμετωπίσουν πυρκαγιές σε ηλεκτρικά οχήματα, η TaxMed Με το Denilco Box-Wall προσφέρει το ιδανικό σύστημα: μια σειρά από εύκολα αναδιπλούμενα, διασυνδεδεμένα φράγματα που δημιουργούν μια σφραγισμένη περιοχή ή "δεξαμενή," η οποία γεμίζει με νερό. Καθώς το νερό ανεβαίνει, η μπαταρία του ηλεκτρικού οχήματος καταβυθίζεται, μειώνοντας αποτελεσματικά τον κίνδυνο ανάφλεξης.

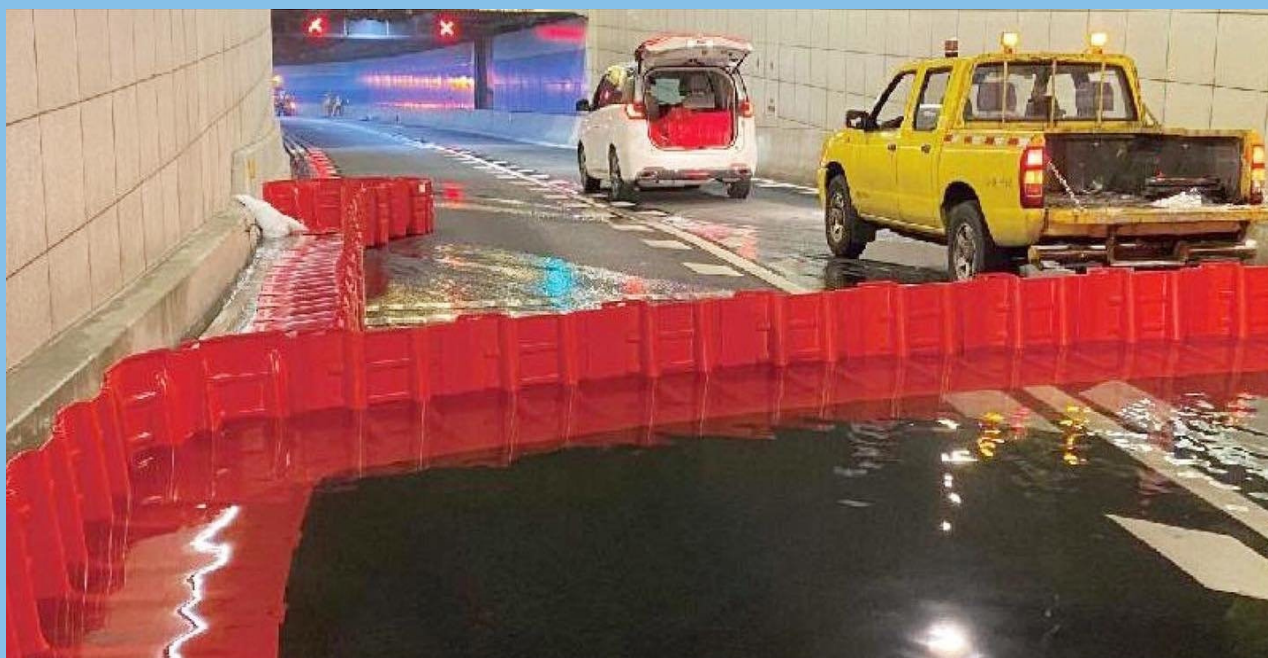


Περικυκλώστε πυρκαγιές ηλεκτρικών οχημάτων με τα Denilco Box-Wall καταβυθίζοντας τη μπαταρία λιθίου, για ταχύτερη και αποτελεσματικότερη κατάσβεση.

Για να βοηθήσει τους πυροσβέστες να αντιμετωπίσουν πυρκαγιές σε ηλεκτρικά οχήματα, η Denilco ανέπτυξε το σύστημα Box-Wall EV Firefighting Pool Kit.

Τα διασυνδεδεμένα φράγματα αποθηκεύονται σε ρυμουλκούμενο ή σε πυροσβεστικό όχημα, έτοιμα για ανάπτυξη γύρω από την περίμετρο μιας πυρκαγιάς σε ηλεκτρικό όχημα. Οι πυροσβέστες μπορούν να πλημμυρίσουν τη "δεξαμενή" με νερό και αφρό, βοηθώντας να καταβυθιστεί το όχημα, και ιδιαίτερα η μπαταρία του. Αυτό βοηθά στην ταχύτερη και πιο ολοκληρωμένη κατάσβεση, καθώς το όχημα καταβυθίζεται στο νερό.

Όταν η πυρκαγιά του ηλεκτρικού οχήματος θεωρείται ότι έχει κατασβεστεί, το μολυσμένο νερό μπορεί να αποχετευτεί.





Οι Δεξαμενές κατασκευάζονται Γρήγορα.

Τα φράγματα Denilco Box-Wall τοποθετούνται γρήγορα γύρω από πυρκαγιές ηλεκτρικών οχημάτων, δημιουργώντας σφραγισμένο περίβολο που γεμίζεται με νερό ή αφρό. Περιλαμβάνουν πυροσβεστικά καλύμματα υαλοβάμβακα για προστασία των πάνελ από τις φλόγες της μπαταρίας.



Καταβυθισμένες Μπαταρίες Λιθίου.

Μετά την τοποθέτηση, η δεξαμενή Denilco Box-Wall γεμίζει έως 20", βυθίζοντας τη μπαταρία λιθίου στο νερό για ταχύτερη και πιο αποτελεσματική κατάσβεση με λιγότερη κατανάλωση νερού.



Αποθηκεύεται Συμπαγώς Όταν Δεν Χρησιμοποιείται.

Το ελαφρύ και συμπαγές Denilco Box-Wall αποθηκεύεται εύκολα σε ρυμουλκούμενο ή πυροσβεστικό όχημα. Μετά την κατάσβεση, καθαρίζεται με λάστιχο και τα πάνελ στοιβάζονται για επαναχρησιμοποίηση.

Ταχύτατη Συναρμολόγηση



Μια τυπική δεξαμενή EV θα χρησιμοποιούσε 30 ευθύγραμμα φράγματα και 12 γωνιακά κομμάτια για να δημιουργήσει μια τετράγωνη περίμετρο γύρω από μια πυρκαγιά οχήματος. Ωστόσο, σε ορισμένα σενάρια, απαιτείται να τερματίσει το φράγμα ενάντια σε έναν σταθερό τοίχο.

Η πλήρης τοποθέτηση θα απαιτούσε 3-4 πυροσβέστες και 15-20 λεπτά, υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει πρόσβαση στο καμένο όχημα και ότι τα φράγματα μπορούν να προσεγγίσουν το σημείο για την τοποθέτησή τους.

Τα φράγματα είναι πιο ευάλωτα πριν γεμίσει η δεξαμενή και συνιστάται να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με συνεχή ροή νερού, για να προστατευτούν τα τμήματα των φραγμάτων που ενδέχεται να εκτεθούν σε φλόγες κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.



Κάθε Κιτ Κατάσβεσης Πυρκαγιάς EV
Περιλαμβάνει:

- 30 Φράγματα Denilco Box-Wall (ύψους 50 εκ.) – Για τη δημιουργία περιμέτρου 30 μέτρων
- 12 Γωνιακά τμήματα Denilco Box-Wall (Εσωτερική καμπύλη) – Για τη δημιουργία 4 γωνιών
- 2 Τμήματα Ενδιάμεσου Τοίχου – Για επαφή με σταθερά κτίρια ή τοίχους, δημιουργώντας σφραγισμένο περίβλημα
- Μπορεί να χρειαστούν λιγότερα τμήματα για μικρότερα οχήματα και περισσότερα για μεγαλύτερα οχήματα Denilco Box-Wall.

Το Κιτ Δεξαμενής EV Denilco Box-Wall περιλαμβάνει αρκετά φράγματα για να δημιουργήσει ένα ανώτερο περίβλημα περιφέρειας, με επαρκή απόσταση από το φλεγόμενο όχημα. Το κιτ έχει διαστάσεις που παρέχουν αρκετά τμήματα για να περιβάλουν τα περισσότερα ηλεκτρικά οχήματα, όπως τα Tesla, Ford Mustang και EQC

**Το Denilco Box-Wall μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την ανακατεύθυνση του νερού σε συμβατικές πυρκαγιές.*

Το Denilco Box-Wall Χρησιμοποιείται Για Ποικίλες Καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης Και Εφαρμογές Πλημμυρών

Όσον αφορά τις πλημμύρες, δεν υπάρχουν όρια στους ευάλωτους χώρους που χρειάζονται προστασία. Το Denilco Box-Wall λειτουργεί ως φορητό φράγμα πλημμύρας, βοηθώντας στην προστασία διαφόρων χώρων και εφαρμογών:

- Πλημμύρες & Αντιμετώπιση Έκτακτης Ανάγκης
- Διαχείριση Ακινήτων & Κτηματομεσιτικά
- Προστασία Περιμέτρου Οικιών & Γραφείων
- Είσοδοι Σταθμών Φόρτωσης & Αποθήκες
- Δημόσιες Συγκοινωνίες & Δημοτικά Κτήρια
- Σχεδιασμός & Προετοιμασία για Πλημμύρες σε Πόλεις & Περιφέρειες
- Πάρκα & Δημόσιοι Χώροι Πρόσβασης
- Σταθμοί Παραγωγής Ενέργειας & Υποσταθμοί
- Αγροτικές Επιχειρήσεις & Προστασία Πεδίων
- Κέντρα Δεδομένων & Τεχνολογίας
- Οδοί, Οδοποιία & Κρίσιμες Υποδομές
- Μουσεία, Σχολεία, Νοσοκομεία & Δημόσιοι Χώροι Συνάθροισης

Ένα Σύστημα, Δεκάδες Εφαρμογές!



Προσάτεψε



Φράξε



Προετοιμάσου

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ ΜΕ ΤΟ DENILCO BOX-WALL

Έχετε πάντα μια ολοκληρωμένη λύση
έτοιμη για έκτακτες ανάγκες κ προστασία.

