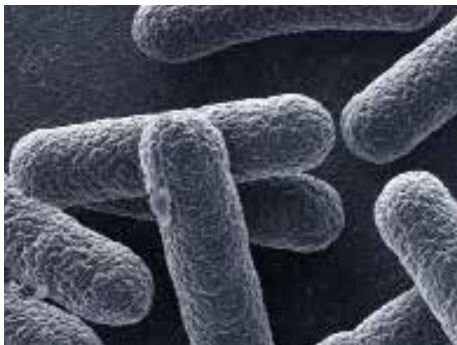


ΠΩΣ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΛΥΝΣΗ



Τί προκαλεί τη βιολογική μόλυνση στα συστήματα;

Άλγη σε δεξαμενές τροφοδοσίας και διαστολής

Τα λεπτά στρώματα ή φιλμ άλγης (τζελ) στην επιφάνεια των δεξαμενών διαστολής στα συστήματα ανοικτού εξαερισμού προκαλούνται από την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας. Συμβαίνει όταν η δεξαμενή διαστολής δεν είναι σωστά καλυμμένη αφήνοντας τη σκόνη, έντομα και σπόρους να είναι σε θέση να εισέρχονται στο νερό.

Τα συστήματα θέρμανσης δαπέδου είναι επίσης ευάλωτα στην ανάπτυξη μικροβίων λόγω των χαμηλότερων θερμοκρασιών στις οποίες λειτουργούν αυτά τα συστήματα.

Τί πρέπει να γίνει;



Για την καταπολέμηση της άλγης στα συστήματα ανοικτού εξαερισμού, αδειάστε τη δεξαμενή και απολυμάνετε τη, με **Βιοκτόνο Fernox AF-10** ή **Fernox LP Sterox**. Γεμίστε ξανά την δεξαμενή, προσθέτοντας την σωστή δόση Βιοκτόνου AF-10 (ανατρέξτε στις οδηγίες της συσκευασίας) Τέλος προσθέστε στα σωστά επίπεδα συγκέντρωσης τη **Προστασία Fernox F1**. Βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή είναι εφοδιασμένη με ένα ειδικό καλυμα για την αποφυγή της μελλοντικής μόλυνσής της.

Όταν υπάρχει αέρας στο σύστημα, χρησιμοποιήστε το **Βιοκτόνο Fernox AF-10** για να ελέγξετε την μικροβιολογική ανάπτυξη και να αποτρέψετε την δημιουργία αέρα. Όταν υπάρχει εμφανής μόλυνση, μπορεί να χρειασθούν επαναληπτικές δόσεις βιοκτόνου. Σε τέτοιες καταστάσεις, μπορεί να χρειάζεται το άδειασμα και επαναληπτική επεξεργασία όλου του συστήματος.

Αέρας στο σύστημα

Η μικροβιολογική ζύμωση σε ένα σύστημα θα μπορούσε να δημιουργήσει εύφλεκτα αέρια. Το αέριο μεθάνιο, που καίει με μια μπλε φλόγα, συναντάται συχνότερα. Το υδρόθειο (που εκπέμπει μια μυρωδιά «χαλασμένου αυγού») μπορεί επίσης να δημιουργηθεί και σχετίζεται με την παρουσία διαβρωτικών βακτηρίων αναγωγής των θειικών αλάτων.

Η μόλυνση από τα βακτήρια ή τις ζυμώσεις από τους μύκητες, προκαλούνται από τους οργανισμούς που εισέρχονται στο σύστημα από το νερό τροφοδοσίας. Μπορεί επίσης να προκύψουν, από τα κατάλοιπα σε νέα συστήματα ή μέσω του αέρα στην ανοικτές δεξαμενές διαστολής.



Βακτηριακή μόλυνση σε αντλίες θερμότητας με πηγή τον αέρα και το νερό

Όταν βακτηριακή μόλυνση σε αντλίες θερμότητας αέρος / νερού μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Καθαριστικό **Fernox HP**.

Πριν τη χρήση, θα πρέπει να διαλυθεί χρησιμοποιώντας όχι περισσότερα από 600 λίτρα νερού δικτύου για κάθε λίτρο **Καθαριστικού HP** (ισοδύναμο

με 600 μέτρα σωλήνωσης 40mm). Ο συλλέκτης εδάφους πρέπει να ξεπλυθεί με φρέσκο νερό δικτύου πριν να γεμίσει με το διαλυμένο προϊόν. Έχοντας κυκλοφορήσει το **Καθαριστικό HP** για τουλάχιστον μία ώρα, μετά πρέπει να ξεπλυθεί μέχρι το νερό να τρέξει καθαρό. Γεμίστε τον συλλέκτη εδάφους με **Fernox HP-5 /HP-5c** ή **HP-15 / HP-15c** ανάλογα με το επίπεδο προστασίας από παγετό που απαιτείται.



Η FERNOX ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ: Βιοκτόνο Fernox AF-10, Fernox LP Sterox, Fernox F1, Καθαριστικό Fernox HP, Fernox HP-5 / Fernox HP-5c, Fernox HP-15 / HP-15c.