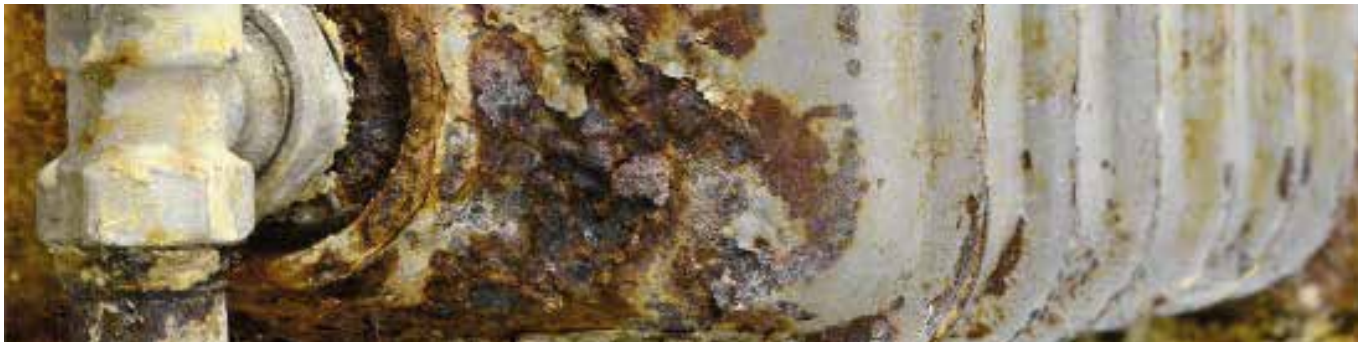


ΠΩΣ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΣΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ



Τί προκαλεί τη διάβρωση;

Η διάβρωση δημιουργείται όταν ένα επεξεργασμένο μέταλλο γυρνά πίσω στην αρχική του κατάσταση. Η διάβρωση στα συστήματα νερού εμφανίζεται όταν δύο περιοχές μετάλλου με διαφορετική ηλεκτρική φόρτιση έρχονται σε επαφή ή συνδέονται μέσω ενός αγωγού όπως το νερό.

Τί πρέπει να γίνει;



Πρέπει να προστεθεί ένας αναστολέας στο νερό του συστήματος για μειώσει το ρυθμό με τον οποίο δημιουργείται η διάβρωση. Για τον απλό προσδιορισμό των επιπέδων προστασίας απλά χρησιμοποιήστε το **Κιτ Ελέγχου Προστασίας Fernox** για τη μέτρηση του ποσοστού αναστολέα μέσα στο σύστημα για ένα άμεσο επιτόπιο αποτέλεσμα.

Μεγαλύτερη ή μικρότερη δόση με αναστολείς

Αν και οι κατασκευαστές προδιαγράφουν μια προτεινόμενη



δόση για το προϊόν τους, είναι σημαντικό να μάθουμε πως αποδίδει ένα προϊόν σε μεγαλύτερη ή μικρότερη δόση. Τα ανοδικά παθητικοποιημένα προϊόντα θα απαιτήσουν μια επαρκή δόση για 'ντύσουν' τις εσωτερικές επιφάνειες του συστήματος συν κάποια περίσσεια για να διατηρήσουν το φιλμ αυτό. Αν η δόση είναι κάτω από το απαιτούμενο επίπεδο απόκτησης επαρκούς προστασίας, οι εκτεθειμένες επιφάνειες των μετάλλων θα συνεχίσουν να διαβρώνονται.



Η υπερβολική δόση με τους ανοδικούς αναστολείς της Fernox δεν επιφέρει κανένα επικίνδυνο αποτέλεσμα.

Εντούτοις, οι αναστολείς διάβρωσης δεν θα είναι πλήρως αποτελεσματικοί όταν δίνονται σε μικρότερες ποσότητες αλλά θα έχουν ένα μερικό προστατευτικό αποτέλεσμα.

Αρνητική επίδραση της μόλυνσης

Η ύπαρξη μόλυνσης από κατάλοιπα καθαριστικών αλοιφών, η υφιστάμενη λάσπη διάβρωσης, ο εναπομένον φορέας καθαρισμού, ή ακόμη και το υγρό πλυσίματος



μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την απόδοση του αναστολέα και να οδηγήσουν σε διάβρωση. Για να σιγουρευτείτε ότι ένας αναστολέας αποδίδει όσο πιο αποτελεσματικά γίνεται, συνιστούμε να καθαρίζετε το σύστημα προσεκτικά πριν την επεξεργασία.

Τα **κιτ Ελέγχου Προστασίας Fernox**, τα **Κιτ ανάλυσης νερού συστήματος Fernox** ή ο **Μετρητής Διαλυμένων Στερεών (TDS)** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ελέγξετε αν το σύστημα έχει καθαριστεί και ξεπλυθεί επαρκώς πριν να προσθέσετε αναστολέα.