



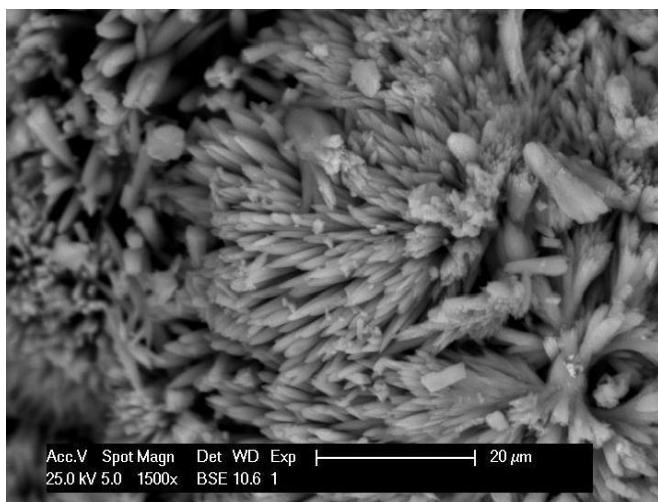
ANTICALCARE MAGNETICO **ATK**



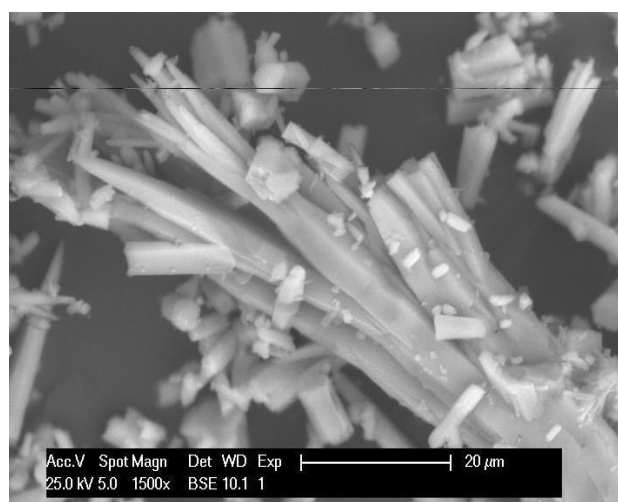
La durezza dell'acqua è la somma dei sali di calcio e magnesio che per effetto dell'innalzamento della temperatura causano incrostazioni calcaree specialmente dove è maggiore lo sbalzo termico. Ciò è dovuto ad una reazione chimica che provoca la formazione di carbonato di calcio ed anidride carbonica. Il carbonato di calcio precipita originando così incrostazioni e blocco delle tubazioni mentre l'anidride carbonica prodotta innesca un processo corrosivo.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il nostro anticalcare magnetico ATK è progettato per impedire la formazione delle incrostazioni calcaree mediante la formazione di un campo magnetico a fortissima intensità.



CRISTALLI DI CALCIO PRIMA DEL TRATTAMENTO

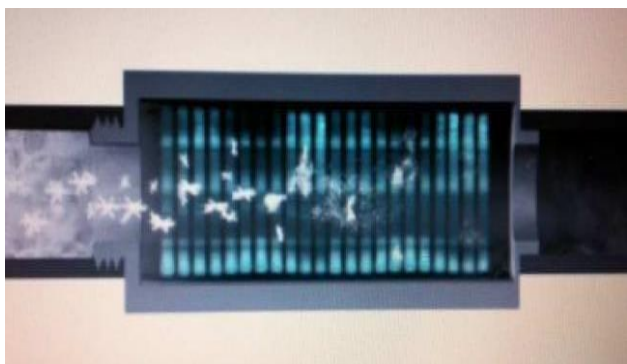


CRISTALLI DI CALCIO DOPO IL TRATTAMENTO

FUNZIONAMENTO

Il campo magnetico attraverso il quale avviene il passaggio dell'acqua provoca la cristallizzazione dei sali presenti che non solidificano e non si depositano nelle tubature ma si trasformano in Aragonite. Con il nostro anticalcare magnetico ATK l'effetto magnetico è costante e dopo il deflusso dell'acqua dall'impianto, l'efficacia si mantiene sino a 48 ore, poi va lentamente a ridursi fino a scomparire del tutto dopo circa 72 ore. Ciò significa che a contatto con l'ossigeno dell'aria il calcare può tornare a ricomporsi, ma ora non più in forma cristallina aggressiva e intaccante, ma in forma innocua, amorfa e pulverulenta.

Il sistema determina anche (in particolari condizioni) il progressivo dissolversi delle incrostazioni calcaree già esistenti.



TRASFORMAZIONE DEL CALCIO IN ARAGONITE

MANUTENZIONE

Gli anticalcari magnetici sono autoalimentati, autoregolati, non comportano spese di manutenzione, non inquinano, possono essere usati con acqua calda e fredda, dolce o salata e non alterano il gusto dell'acqua.

APPLICAZIONI: a seconda del modello è adatto al trattamento di caldaie murali, scaldabagni, scambiatori di calore, docce, idropulitrici, condizionatori, frigoriferi industriali, idromassaggio, lavatrici, lavastoviglie, piani cottura, fabbricatori di ghiaccio, macchine distributrici di bibite, macchine per stampaggio, torri di raffreddamento, forni a vapore e per panifici, vivai e piscine.

Per eventuali altre informazioni scrivetece a info@aqsystem.it