

## L'avanguardia del trattamento acque

Adriano Stecher offre il punto di vista di un'azienda attiva da decenni su un settore di cui si parla poco, nonostante la sua importanza trasversale per diversi aspetti. Ecco le novità frutto della ricerca



Un ambito delicato, nel quale le nuove tecnologie ricoprono un ruolo decisivo. Il trattamento dell'acqua rappresenta uno di quei settori di cui si parla poco, pur essendo estremamente importante per la salute e per l'ambiente. Basta guardare al lavoro di un'azienda come Acqua su Misura, per rendersene conto. «Siamo attivi da più di 35 anni e ci occupiamo non solo di prodotti chimici per il trattamento dell'acqua tecnica e potabile – spiega l'amministratore delegato Adriano Stecher –, ma anche di apparecchiature ed impianti, analisi di laboratorio accreditate per acqua ed aria, monitoraggio e prevenzione

qua (dall'ingresso in stabilimento fino al refluo) sia con prodotti innovativi come Helamin sia con la nostra linea di prodotti tradizionali AsM in grado di soddisfare tutte le esigenze di ogni circuito idrico preso in esame».

In particolare, Helamin è un prodotto anti-corrosivo multifunzionale di cui l'azienda genovese è rivenditrice per l'Italia. «Consiste in un trattamento filmante protettivo per circuiti vapore, riscaldamento, raffreddamento e teleriscaldamento – dice Stecher –. Garantisce efficienza termica e longevità dell'impianto. Più in dettaglio, Helamin forma un film monomolecolare sulla superficie interna dei tubi inibendo il contatto acqua-metallo, impedendo così fenomeni corrosivi interni alla tubazione. Il film è autolimitante, non permette quindi l'ispessimento del film stesso che rimane nell'ordine dei nanometri garantendo un ottimale scambio termico. Nella formulazione sono presenti anche alcalinizzanti volatili per innalzare il pH ai valori desiderati e dispersanti organici per limitare le incrostazioni». Grazie al forte legame fisico che si instaura tra il film protettivo e le tubazioni, il trattamento con Helamin porta a una pulizia progressiva del circuito «migliorandone la circolazione e aumentando l'efficienza termica – continua Stecher –. Inoltre, è un prodotto completamente organico quindi non contribuisce in alcun modo alla salinità dell'acqua in ricircolo. Il dosaggio, infine, viene controllato con una semplice analisi sull'acqua di ricircolo con la quale viene ricercata la concentrazione delle poliammine residue, ovvero quella quota parte del prodotto dosato che non ha trovato superficie metallica libera. Questa, di conseguenza, rimane in sospensione nell'acqua a disposizione per completare nuovamente il film ove necessitatesse, circa 5 ppm di residuo sono generalmente sufficienti».



Adriano Stecher, amministratore delegato di Acqua su Misura. L'azienda si trova a Bogliasco (Ge) - [www.acquasumisura.it](http://www.acquasumisura.it)

Legionella Pneumophila. Abbiamo maturato l'esperienza per trattare le acque tecniche quali caldaie a produzione vapore-turbina, torri evaporative e circuiti idrici di raffreddamento, riscaldamento, cogenerazione e teleriscaldamento. Ci proponiamo come partner affidabili per il corretto trattamento chimico-fisico dell'ac-

• Remo Monreale

ACQUA &amp; ARIA

ESPERIENZA

CAPACITA'

35°  
1983-2018

DISPONIBILITA'

LEGIONELLA

CORROSIONE

CALCARE

### Acqua su Misura, il partner ideale

Tutta la tecnologia, l'esperienza decennale, le competenze professionali e la soluzione migliore per ogni esigenza. Acqua su Misura opera nel settore del trattamento acque da più di 35 anni, puntando e garantendo i massimi standard nel suo ambito.

La crescita e l'esperienza si sono trasformate, nel tempo, in un sempre più ampio ventaglio di preziosi servizi, che possiamo ora offrire per affrontare una vasta tipologia di applicazioni. Trattiamo le acque tecniche quali caldaie a produzione vapore-turbina, torri evaporative e circuiti idrici di raffreddamento, riscaldamento, cogenerazione e teleriscaldamento.

Circuiti tecnici ad ogni temperatura con Helamin, prodotto anti-corrosivo multifunzionale di cui siamo rivenditori per l'Italia. Investimenti e rinnovamento, ma soprattutto voglia di lavorare, per essere sempre più disponibili alle richieste di antichi e nuovi clienti: questo è Acqua su Misura.



Acqua su Misura Srl

Via Sessarego 4/H, 16031 - Bogliasco (Ge)  
Tel (+39) 010 3472868 - Fax (+39) 010 3474244  
[www.acquasumisura.it](http://www.acquasumisura.it) - [info@acquasumisura.it](mailto:info@acquasumisura.it)

**HELAMIN®** innovative corrosion & scale inhibitor  
powerful polyamine film technology

