

Hemijski tretman grejnih sistema

Hemijski tretmani za grejne sisteme toplana, proizvođača Veolia Water Technologies and Solutions, bazirani su na iskustvu dužem od 75 godina kao i najboljoj svetskoj praksi u ovoj oblasti.



Razumevajući potrebe korisnika da svoje sisteme održavaju na najekonomičniji način, u dugotrajnom nesmetanom radu i sa minimalnim gubitcima grejnog fluida, Veolia Water Technologies and Solutions, je razvila seriju specijalizovanih proizvoda koji se prilagođavaju potrebama sistema i kvalitetu vode kojima korisnik raspolaže.

Uloga ovih proizvoda je da reše uobičajene probleme koji se javljaju pri svakodnevnom radu grejnih sistema toplana. Celokupan program zaštite od korozije, naslaga i biološkog taloženja razvijen u laboratorijama Veolie i decenijskom praksom ispitan u realnim uslovima dizajniran je tako da omogući:

- ✓ Povećanje energetske efikasnosti i toplotnog iskorišćenja kroz zaštitu od stvaranja naslaga
- ✓ Smanjenje troškova održavanja i popravki usled curenja nastalih korozijom
- ✓ Pouzdanost u radu i produženi vremenski periodi između zaustavljanja radi remonta
- ✓ Sprečavanju zapušanja i blokade sistema usled pojave naslaga soli
- ✓ Sprečavanju stvaranja mikrobiološkog taloga i kontaminacije sistema

Navedene prednosti se postižu kroz individualan pristup svakom korisniku i specifičnostima njegovog sistema kao i kvaliteta vode koju koristi. Hemijski tretmani takođe uključuju profesionalan servis, tehničku i stručnu podršku kako bi sve potrebe korisnika u vezi hemijskog održavanja sistema bile zadovoljene.





PROIZVODI

Višekomponentni proizvodi iz **Corrshield MD, NT i OR** serije se koriste za sve tipove zatvorenih sistema, kao i sa sistemima koji imaju izvesna curenja usled dugotrajnog rada. Pružaju najbolju anodnu zaštitu od korozije i sprečavaju da produkti korozije formiraju naslage u sistemu. Takođe, podešavaju pH vrednost vode da dostignu ciljani nivo optimalne zaštite.

Uklanjivači kiseonika iz serije **CorTrol IS**, kao i podešivači baznosti vode iz **Optisperse ADJ** serije doziranih u kombinaciji omogućavaju fleksibilnost u rešavanju problema i optimalno doziranje u cenovno najpovoljnijem odnosu.

Jedinstven pristup rešavanju pitanja tretmana ostvaruje se višekomponentnim proizvodima iz serije **OptiGuard MCA** koji sadrže kombinaciju uklanjivača kiseonika, baznih komponenti i polimera i tako pružaju zaštitu "iz jednog bureta".

Na kraju, serija proizvoda **Steamate NA i PAS** dejstvom neutrališućih amina i flimera rešavaju probleme korozije.

Izbor idealnog proizvoda ili njihove kombinacije su u rukama stručnjaka Veolie i usmereni su postizanju idealnih rezultata i minimalnih troškova tretmana, kao i praktičnosti servisiranja i kontrole rada.

