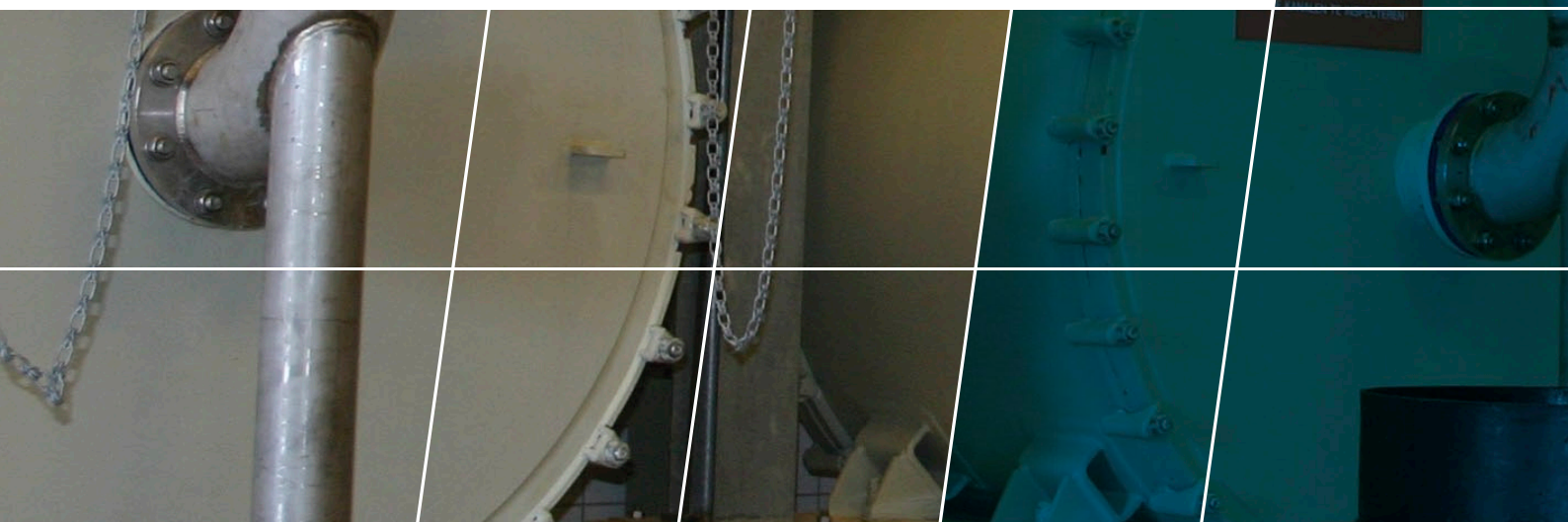
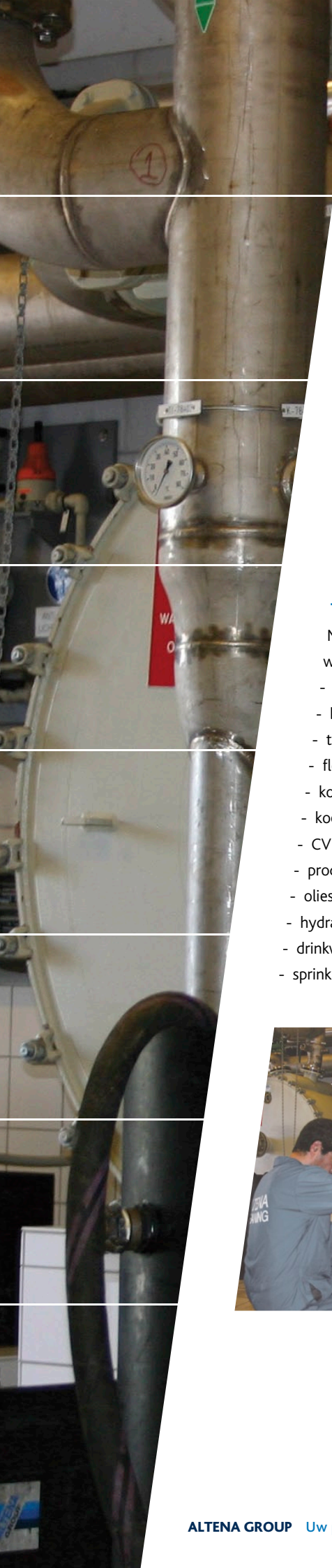


# ALTENA CLEANING



**REINIGEN VAN WATERGEKOELDE  
WARMTEWISSELAARS EN KOEL-  
OF WARMWATERLEIDINGEN**



## DOEL

De basis van chemische reinigingen is chemicaliën door een te reinigen installatie te laten circuleren zodat de chemicaliën een chemische reactie met de aanwezige vervuiling aangaan waardoor de vervuiling in oplossing komt.

## UITVOERING

Altena Cleaning B.V. beschikt over diverse pompsets en producten om afhankelijk van de soort en zwaarte van de vervuiling de chemische reiniging uit te kunnen voeren. Onze monteurs zijn hiervoor zowel in- als extern opgeleid (Chemical Technical Operator) om dit veilig en goed uit te kunnen voeren. Na het opstellen van het equipment wordt er eerst met water rondgepompt om te controleren of er geen lekkages optreden in het te reinigen systeem. Hierna wordt er aan het water chemicaliën toegevoegd om een juiste chemische reiniging te kunnen bewerkstellen. De keuze van de te gebruiken chemicaliën is afhankelijk van het voorafgaande laboratorium onderzoek. Middels het fieldlaboratorium worden gedurende de chemische reiniging metingen verricht om het resultaat en de voortgang te kunnen bepalen zodat er een goed eindresultaat afgeleverd kan worden. Het eerste reinigingswater en spoelwater met de vervuiling en restproduct van de ingezette reinigingsmiddelen wordt opgevangen en afgevoerd naar onze verwerkingsinstallatie.

## TE REINIGEN SYSTEMEN

Met de bovenstaande techniek kunnen onder andere de volgende installaties chemisch worden gereinigd:

- stoomketels
- boilers
- tubel/shell warmtewisselaars
- flowplaten warmtewisselaars
- koeltorens
- koelwatersystemen
- CV systemen
- productieleidingen
- oliesystemen
- hydrauliekoliesystemen
- drinkwaterleidingsystemen
- sprinklersystemen



meten van de reinigingsvloeistof



inspecteren van de reinigingsvloeistof

