

Gebruik van de Aquasonic NT2 bij Bekaert SA (Belgie)

De afdeling Stainless Wire NV Bekaert SA* in Zwevegem (Belgie) werd met een reusachtig algenprobleem in koelwatercirculatie gekonfronteerd. De algen blokkeerden het filtersysteem en alleen met chemicalien was het mogelijk het probleem min of meer onder controle te houden. Het was in elk geval een peperdure behandeling, die niet in staat was, om de wanden van de koeltoren algenvrij te houden.

In februari 2002 kwam de afdeling Stainless Wire zich met de heer Thomas van Thomas Electronics in verbinding om een alternatief voor de chemische algenbehandeling te vinden. Een Aquasonic NT2-eenheid werd geïnstalleerd en de chemische behandeling werd terzelfdertijd stopgezet. De algenontwikkeling werd dagelijks gecontroleerd en snel na de installatie van de Aquasonic NT2 werden positieve ontwikkelingen vastgesteld. Het water wordt klaar en de wanden werden algenvrij.

Tot op heden (december 2002) bestrijdt de Aquasonic NT2 nog immer met veel succes de algen; Sinds de plaatsing in februari 2002 werden geen chemicalien meer gebruikt, wat bewijst, dat de Aquasonic NT2 alleen in staat is het water algenvrij te houden.

Zwevegem, 4 december 2002

Dr. Ir. Jan Boelens
Manager Environmental Projects
NV Bekaert SA
Bekaert Technology Center

** The Bekaert Group (Euronext Brussel : BEKB, www.bekaert.com) ist der weltweite Führer in Sachen der fortgeschrittenen Metallverformung und Deckungstechnologien, fokussiert auf hohe Mehrwertmarktsegmente. Es ist ein globales Unternehmen mit dem Hauptsitz in Belgien und einem Umsatz von 2.8 Milliarden Euro und Absatzgebieten in mehr als 120 Ländern.*