



Anwendung des Aquasonic NT2 bei NV Bekaert SA (Belgien)

Die Abteilung Stainless Wire der Firma NV Bekaert SA* in Zwevegem (Belgien) wurde mit einem riesigen Algenproblem im Kühlwasserkreis konfrontiert. Diese Algen blockierten das Filtersystem und nur mit Chemikalien war es möglich, das Problem mehr oder weniger unter Kontrolle zu halten. Dies war allerdings ein sehr kostspieliges Behandlungsverfahren, das nicht ausreichend war, um die Beckenwände komplett algenfrei zu halten.

Im Februar 2002 setzte die Abteilung Stainless Wire sich mit Herrn Thomas von Thomas Electronics in Verbindung, um eine Alternative für die chemische Algenbehandlung zu finden. Eine Aquasonic NT2-Einheit wurde installiert (siehe Bild) und die chemische Behandlung wurde zur selben Zeit völlig eingestellt. Die Algenentwicklung wurde täglich beobachtet und schnell nach der Installation des Aquasonic NT2 wurden bereits positive Auswirkungen aufgezeichnet. Das Wasser wurde klar und die Beckenwände wurden algenfrei.

Bis heute (Dezember 2002) bekämpft der Aquasonic NT2 immer noch erfolgreich die Algen. Seit der Installation der Einheit im Februar 2002 wurden keine Chemikalien mehr benutzt, was beweist, daß der Aquasonic NT2 alleine imstande ist, das Wasser algenfrei zu halten.

Zwevegem, den 4. Dezember 2002

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

** The Bekaert Group (Euronext Brüssel : 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.*

