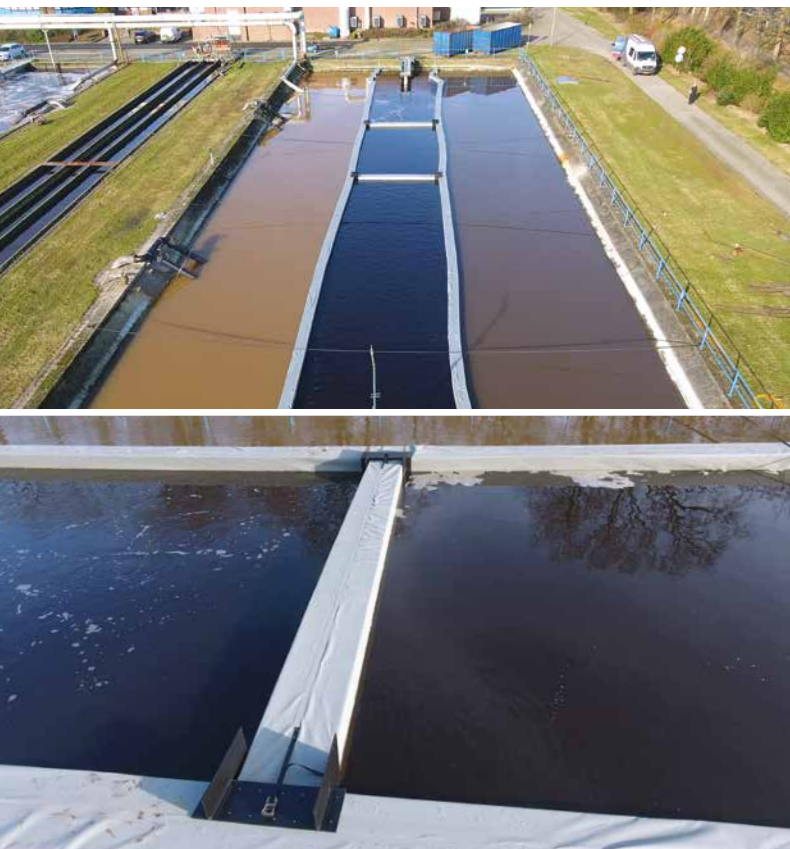


Flexible Trennwände für Wasseraufbereitungsanlagen

WWW.ALBERSALLIGATOR.COM

DIE VORTEILE DER ALLIGATOR-TRENNWÄNDE FÜR WASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN

- Der Belüftungstank kann vorübergehend verkleinert werden.
- Für jede Wasseraufbereitungsanlage geeignet.
- Die Trennwände können in allen Richtungen installiert werden.
- Die Tiefe des Beckens und die Sauerstoffzugabe werden aufrechterhalten.
- Eine einfache und schnelle Lösung bei einer Verringerung der Abwassermenge.
- **Der Energieverbrauch wird erheblich reduziert.**



PROJEKT: INDUSTRIEWATER EERBEEK (IWE)

Der Belüftungprozess ist eines der wichtigsten Elemente des Wasseraufbereitungsprozesses bei Industriewater Eerbeek (IWE). Bei diesem Prozess bringen Belüfter zusätzlichen Sauerstoff ins Wasser und setzen das Wasser in Bewegung, um optimale Bedingungen für die „Arbeit“ der Bakterien zu schaffen (das Abwasser „sauber fressen“).

Wegen der Schließung einer der drei Papierfabriken ist die Wasseraufbereitungsanlage zu groß für die anfallende Abwassermenge. Um schnell ein kleineres Becken realisieren zu können, wurde nach einer gemeinsamen Brainstorming-Sitzung zwischen Albers Alligator und IWE eine nachhaltige, semi-permanente Lösung entwickelt. Der Inhalt des Belüftungstanks wurde durch den Einsatz von Trennwänden um 60 % verkleinert. Die Länge und Tiefe des Beckens blieben erhalten. Die Sauerstoffzugabe wurde dadurch beibehalten, und der Energieverbrauch wurde erheblich reduziert.

Möchten Sie auch gemeinsam mit uns prüfen, ob wir bei Ihrer Wasseraufbereitungsanlage den Sauerstoffverbrauch senken können? Dann können Sie sich gerne mit uns in Verbindung setzen.

Albers Alligator
T +31 (0)317 419 144
www.albersalligator.com
info@albersalligator.com



Albers Alligator
specialist in flexible constructions

SINCE 1901