

Gesunde Gewässer für die Zukunft

Die Schlamm- und Algenbildung in Gewässern ist ein natürlicher Prozess.

Mit zunehmender Schlammstärke steigt der Nährstoffgehalt des Wassers. Dadurch nimmt auch die Geschwindigkeit der Eutrophierung und der Verlandung zu.

Hier kommen wir zum Einsatz.

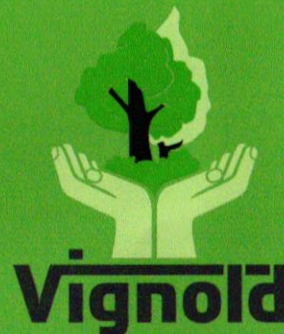


Entschlammung durch Absaugung

Insbesondere in städtischen und künstlichen Gewässern fehlt die natürliche Regulierung des Sedimentationsprozesses. Darum ist eine frühzeitige professionelle Entschlammung notwendig, die den ausufernden Prozess unterbricht. Damit helfen Sie dem Gewässer bei der Stabilisierung.

Ihr Problem ist unsere Herausforderung:
Wir haben clevere Lösungen.

Wir fangen da an, wo andere aufgeben und entwickeln innovative und individuelle Lösungen, die wir für Sie professionell umsetzen. Erleben Sie uns als zuverlässigen, engagierten und ehrlichen Partner.



Vignold GmbH & Co. KG
Harscheidweg 23 - 45149 Essen
Telefon (0201) 87 11 70
vignold@vignold.com
www.vignold.com

Entschlammung
Wir gehen den Dingen auf den Grund



Vignold
LANDSCHAFTSBAU MIT VISION



Grenzenloser Einsatz

Ob urbane Gewässer, Regenrückhaltebecken, Seen oder Entwässerungsgräben, unserem Amphibienfahrzeug sind bei der Entschlammung keine Grenzen gesetzt.

Bei der Entschlammung kommt unser Truxor mit seinen vielseitigen Anbaugeräten zum Einsatz.

Egal ob vom Land oder vom Wasser aus.

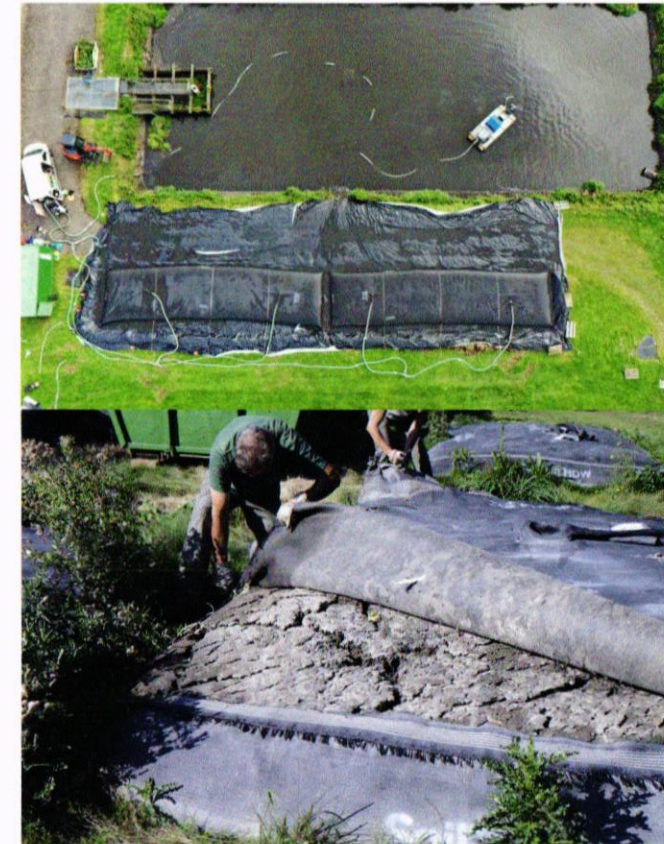
Der Entschlammungsprozess

Bei der Entschlammung mit Absaugung versetzen wir den abgesaugten Schlamm - je nach Schlammbeschaffenheit - mit biologischen Flockungsmitteln.

Danach wird der Schlamm für den Abtransport in wasserdurchlässige Geo-Tubes gepumpt.

Hier setzt sich der Schlamm ab und trennt sich vom Wasser. Im Anschluss führen wir dann das gereinigte Wasser wieder in das Gewässer zurück.

Abschließend erfolgt die Verwertung des Schlammkuchens nach seiner Abtrocknung und anhand spezifischer Analysenwerte.



Sichtbare Erfolge

Wir arbeiten professionell zusammen mit Behörden, Verbänden, Unternehmen und auch Vereinen.

Dafür schaffen wir uns persönlich und vor Ort gemeinsam einen Überblick und entwickeln gemeinsam ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Konzept.

Einfach, schnell und unkompliziert.