

Teichbau: Tonabdichtung

Tonabdichtung ohne Rissbildung

Endlich ist es gelungen, eine Tonmischung zu entwickeln, die bei Austrocknung keine Risse bildet. Dadurch ergeben sich neue Anwendungsbereiche für Tonabdichtungen dort, wo man bislang auf Folien, Beton, o.ä. nicht umweltgemäße Abdichtungsmethoden zurückgreifen musste.

Dies ist vor allem da gegeben, wo wechselnde Wasserstände vorkommen und dadurch die permanente Dichtigkeit der herkömmlichen Tonschicht nicht gewährleistet ist.

Von den Straßenbaubehörden wird z.B. bei Regenwassersammelanlagen aus dem Straßenbereich eine permanente Dichtigkeit gefordert, damit auch nach längeren Trockenzeiten der Grundwasserschutz selbst bei einem Ölunfall o.ä. garantiert gegeben ist.