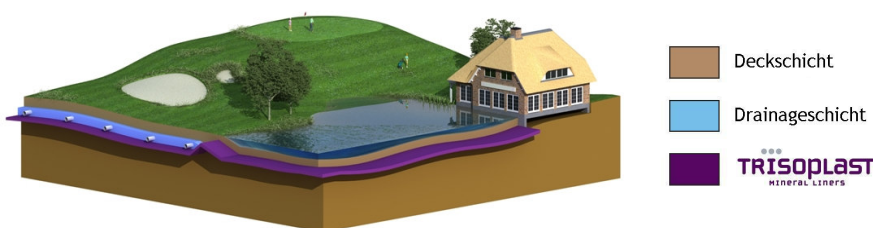




## LANDSCHAFTSBAU

Landschaftsarchitekten bevorzugen den Einsatz von natürlichen, widerstandsfähigen Materialien zum Bauen von langlebigen und natürlich aussehenden Teichen, Schwimmteichen, Rückhaltebecken, Lagunen und Wasserreservoirs. Die Verwendung von Kunststofffolien kann die Kreativität bei der Planung natürlicher Formen stark einschränken. Des Weiteren können Folien leicht durch Steine oder scharfe Gegenstände im Boden beschädigt werden.

Trisoplast® besteht zu über 99% aus natürlichen Materialien und überzeugt durch hohe Flexibilität und dauerhafte, nachhaltige Dichtwirkung. Mit Trisoplast sind der Teichform keine Grenzen gesetzt. Labor- und Feldversuche verschiedener Institute haben ergeben, dass Trisoplast auch nach mehreren Trocken-Nass-Zyklen sowie bei Frost- und Tauwechseln sehr beständig gegen Schrumpfrisse ist. Trisoplast ist somit in fast jedem Klima verwendbar.



### Vorteile von Trisoplast:

- Extrem geringe Durchlässigkeit
- Leichte Anbindung an Strukturen und Durchdringungen
- Selbstheilungsvermögen
- Naturnaher Ausbau lässt sich leicht realisieren
- Setzungsunempfindlich durch hohe Flexibilität
- Hohe Beständigkeit gegen Schrumpfrisse
- Hohe Beständigkeit bei Frost- und Tauwechsel

Das erdfuchte Trisoplast-Gemisch, hergestellt in einer geeigneten Mischanlage, lässt sich mittels Bagger einfach verteilen. Die Verdichtung erfolgt mit einer kleinen Glattmantelwalze, einer gezogenen Walze oder mittels Rüttelplatte. Die Trisoplastschicht wird zeitnah mit einer geosynthetischen oder mineralischen Schicht überbaut. Die Sättigung der Schicht, durch die die Gelbfärbung erfolgt, wird entweder natürlich, z.B. durch Niederschlag oder durch künstliche Bewässerung erreicht.