

Lassen en lijmen van vijverfolie

Meestal zul je een vijver met folie uit één stuk willen aanleggen; je hoeft dan immers niet te lijmen of te lassen. Helaas is dit niet altijd haalbaar. Bij grote vijvers en bij vijvers met een ingewikkelde vorm zul je enkele delen aan elkaar moeten lijmen of lassen. Je kunt niet alle folies op dezelfde manier lijmen of lassen.

PVC-folie

PVC-folie kun je heel makkelijk lijmen (*koud lassen*). Daarbij is het belangrijk dat de folie droog, vetvrij en vrij van vuil is. Je kunt de folie het beste op een vlakke ondergrond aan elkaar lijmen. Leg daarbij de foliebanen 5 cm over elkaar. Breng de lijm met een kwast tussen de beide foliebanen aan en druk de delen met een roller op elkaar. Let op: bij het lijmen ontstaan schadelijke gassen. Lijm dus altijd in een goed geventileerde ruimte. Voorkom ook dat de lijm op je huid komt.

Moet de folie in de vijverkuil verwerkt worden, smelt dan de folie met hete lucht aan elkaar (*thermisch lassen*). Leg de foliebanen neer met 5 tot 10 cm overlap. Verhit vervolgens de folie met een soort föhn zodat de lagen gaan smelten. Druk de foliebanen aan elkaar met een rol. Als de folie afkoelt, blijven de foliebanen aan elkaar plakken.



Rubberfolie

Ook rubberfolie kun je in één geheel bestellen, maar deze folie is duur. Bij ingewikkelde vijvervormen kun je veel folieafval hebben en dat kost geld. Je kunt de rubberfolie dan beter *op maat* bestellen bij de leverancier. Dat gaat als volgt.

Eerst graaf je de vijver uit zoals je die wil hebben. Vervolgens maak je een tekening van de uitgegraven vijver en meet je op verschillende plaatsen de breedte en de lengte op. Leg daarbij het meetlint helemaal in de vorm van de uitgegraven vijver. De maten geef je duidelijk aan op de tekening. Vervolgens wordt in de fabriek met de computer berekend hoeveel rubberfoliebanen nodig zijn en hoe deze (thermisch) aan elkaar gelast moeten worden. De op maat gemaakte folie wordt opgevouwen als een harmonica. Op de tekening wordt aangegeven waar je de folie bij de vijver neer moet leggen en hoe je deze moet uitvouwen.