

VERMINDERING WORTELOPDRUK

EEN GEZONDE BODEM VOORKOMT OVERLAST

SAMEN VOOR EEN KLIMAATADAPTIEVE LEEFOMGEVING

Schaduw van bomen verlaagt de gevoelstemperatuur tijdens hete dagen met 12 tot 19 graden. Het is onze missie om waardevolle bomen te behouden, te zorgen voor vitaal, gezond groen in uw gemeente en zo bij te dragen aan klimaatdoelstellingen. Dit doen we door passend advies, de juiste behandeling, monitoring en onderzoek.

Met onze TFI-methode® bieden we een effectieve oplossing om overlast door wortelopdruk te voorkomen. Dankzij onze aanpak blijft **gezond groen** behouden, wat essentieel is voor een **vitale leefomgeving**, zonder dat er bomen gekapt hoeven te worden of bestrating hersteld moet worden.

Wortelopdruk in bestrating veroorzaakt vaak klachten en onveilige situaties. Tegelijkertijd wordt in de bebouwde omgeving gestreefd naar een kroonbedekking van 30%. TFI pakt wortelopdruk bij de wortel aan, waardoor bestaande bomen behouden kunnen blijven. Ook jonge aanplant kan preventief behandeld worden. Met de TFI-methode® verbeteren we op natuurlijke wijze de

bodemstructuur, zonder graafwerkzaamheden, en stimuleren we het bodemleven en diepere wortelgroei. Oppervlakkige wortels hoeven nog maar één keer verwijderd te worden om overlast duurzaam op te lossen. Het resultaat: behoud van vitale bomen met een gezond bladerdek, essentieel voor een klimaatadaptieve leefomgeving.



Links: Wortelgroei in nieuwe scheuren en poriën gevuld met substraat
Rechts: Bodemleven/mycorrhiza schimmels na TFI-behandeling

ONZE METHODE VOOR VITAAL GROEN.

Wij weten dat de waarde van bomen, en daarbij de bodem, van essentieel belang is voor een gezonde en groene leefomgeving. Om dit doel te verwezenlijken, brengen we de groeiplaats in kaart en verstrekken we gedegen advies op maat. Hierna passen we de TFI-methode® toe om het bodemleven te stimuleren en daarmee de vitaliteit van bomen te verbeteren. We monitoren het resultaat, evalueren en verrichten onderzoek. Zo zorgen we voor continue optimalisatie en uitbreiding van de kennis en expertise rondom de TFI-methode® en vitaler groen.

STAPPENPLAN

- Kennismaking
- Vooronderzoek
- Gedegen advies op maat
- Toepassing TFI-methode®
- Monitoring resultaat
- Evaluatie

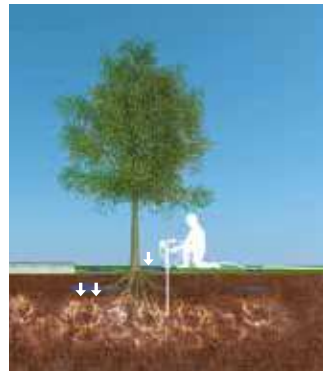
TFI-METHODE®

De TFI-methode® is een unieke, zelfontwikkelde techniek om een echte bos-situatie in de bodem na te bootsen op elke willekeurige plek. Door met lage, pulserende druk nieuwe poriën in de bodem te maken en die te vullen met een zelfontwikkeld natuurlijk substraat, wordt de bodem geënt en de ontwikkeling van een duurzame bodemstructuur en een vitale bodem gestimuleerd. Samen zorgt dit voor een langdurig effect van minimaal 10-12 jaar.

- KLIMAATADAPTIEVE OPLOSSING
- TOEPASBAAR IN ALLE SEIZOENEN
- VAN BUITENGEBIED OF PARK TOT HARTJE STAD
- GEEN GRAAFWERKZAAMHEDEN/OVERLAST



1 ZORGVULDIG EEN LANS IN DE BODEM BRENGEN



2 SCHEUREN EN PORIËN IN DE BODEM MAKEN



3 DE RUIMTE VULLEN MET ONS NATUURLIJKE TFI-SUBSTRAAT



4 RESULTAAT: OPTIMALE WORTELGROEI EN REGENWATERINFILTRATIE

"Zichtbare verbetering van vitaliteit en minder wortelopdruk. Ik ben dan ook zeer tevreden over het resultaat."

John de Wit, Gemeente Lingewaard



Onze expertise inzetten voor gezond groen in uw gemeente?

Scan de QR code voor meer informatie of bel onze adviseur.

T +31 35 577 0970



tfi
VITALER
GROEN

info@tfi.nl
www.tfi.nl