



Plantex® RootProtector voorkomt wortelopdruk bij voetbalvelden AFC.

Op de Zuidas in de gemeente Amsterdam worden bij de Amsterdam Football Club (AFC) op sportpark Goed Genoeg vijf nieuwe kunstgrasvelden aangelegd. Dit totaalproject wordt gerealiseerd door Sallandse United. Om wortelopdruk bij de sportvelden te voorkomen, gebruikt Sallandse Plantex® RootProtector.

Waterdoorlatende wortelwering

Het spanningsveld tussen bomen en wortelgroei in de stedelijke omgeving is groot. Dat geldt ook in Amsterdam. Hierbij wordt regelmatig gebruikgemaakt van een wortelwerende constructie. Omdat het sportpark dicht bij het water ligt en men aan de waterkant bomen wilde plaatsen, was de gemeente op zoek naar een product dat wortelopdruk kon voorkomen.

Er moest te allen tijde worden voorkomen dat de velden last zouden krijgen van wortelopdruk. Daarnaast moest het product waterdoorlatend zijn om eventuele erosie tegen te gaan. Bovendien moest het kwalitatief zo goed te zijn, dat het minimaal 25 jaar mee kan.

Om die redenen koos Sallandse United voor Plantex® RootProtector. Dit is het enige waterdoorlatende wortelweringscherm met bewezen effectiviteit (8 mm/s) dat zowel verticaal als horizontaal kan worden geïnstalleerd. Bovendien laat het scherm lucht en voedingsstoffen door en zorgt het voor een verbeterde stabiliteit van de bodem. De dunne vezels, gemaakt van 100% polypropyleen en volledig recyclebaar, zijn zo sterk en glad dat wortels hierop geen grip krijgen en er daarom niet doorheen kunnen groeien.

Locatie:

Zuidas Amsterdam, NL

Startdatum:

2020

Product:

Dupont™ Plantex®
RootProtector

Installatie:

Sallandse United

Tijdens installatie



Na installatie



Locatie:
Zuidas Amsterdam, NL

Startdatum:
2020

Product:
Dupont™ Plantex®
RootProtector