



Plantex® RootProtector verhindert das Aufdrücken von Wurzeln auf den Fußballplätzen des AFC.

Im Stadtteil Zuidas der Gemeinde Amsterdam werden beim Amsterdam Football Club (AFC) im Sportpark Goed Genoeg fünf neue Kunstrasenplätze angelegt. Dieses Gesamtprojekt wird von Sallandse United realisiert. Um das Aufdrücken von Wurzeln auf den Sportplätzen zu verhindern, setzt Sallandse Plantex® RootProtector ein.

Wasserdurchlässige Wurzelschutz

Das Spannungsfeld zwischen Bäumen und Wurzelwachstum im städtischen Umfeld ist groß. Das gilt auch für Amsterdam. Hier kommt regelmäßig eine wurzelabweisende Konstruktion zum Einsatz. Da der Sportpark in der Nähe des Wassers liegt und man am Ufer Bäume pflanzen wollte, suchte die Stadtverwaltung nach einem Produkt, das Wurzel ausbreitung verhindern konnte.

Es musste unter allen Umständen verhindert werden, dass die Spielfelder durch Wurzel aufdrücke beeinträchtigt werden. Außerdem musste das Produkt wasserdurchlässig sein, um einer möglichen Erosion entgegenzuwirken. Darüber hinaus musste es qualitativ so hochwertig sein, dass es mindestens 25 Jahre hält.

Aus diesen Gründen entschied sich Sallandse United für Plantex® RootProtector. Dies ist der einzige wasserdurchlässige Wurzelbarriereschirm mit nachgewiesener Wirksamkeit (8 mm/s), der sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden kann. Zudem lässt das Vlies Luft und Nährstoffe durch und sorgt für eine verbesserte Bodenstabilität. Die dünnen Fasern, die zu 100 % aus Polypropylen bestehen und vollständig recycelbar sind, sind so stark und glatt, dass Wurzeln keinen Halt finden und daher nicht hindurchwachsen können.

Ort:
Zuidas Amsterdam, NL

Startdatum:
2020

Produkt:
Dupont™ Plantex®
RootProtector

Installation:
Sallandse United

Während der Installation



Nach der Installation



Ort:
Zuidas Amsterdam, NL

Startdatum:
2020

Produkt:
Dupont™ Plantex®
RootProtector