

Casestudy

HEATHROW AIRPORT TERMINAL 5



PROJECTSPECIFICATIES

Het hoofddoel van project 'Greening T5' bestond uit drie onderdelen:

- **Landside Campus** – waaronder landschapsverbetering van de nabijgelegen Colne Valley.
- **Western Perimeter Corridor** – totaalconcept in combinatie met de luchthaven met 450 bomen die hoger zijn dan 8 m waarbij kwaliteit voorop stond.
- **Terminal Forecourt** – 23 London platanen van meer dan 12 m hoog werden aangeplant om onmiddellijke schaduw te creëren via het bladerdak. Door de beperkte toegankelijkheid vormden deze bomen een aanzienlijke uitdaging voor de aannemer. De bomen werden met een kraan van het nabijgelegen dak van de parkeergarage neergelaten.

Vervolgens werden de bomen met een door Platipus op maat gemaakt systeem met oogbouten verankerd om ze in de voorgevormde boomgeulen te verankeren.

Boomverankeringsystemen: RF2RDMP - Plati-Mat dodemanssysteem
RF3RP / RF4RP - Plati-Mat oogboutsysteem

Bodemtype: Lokale teelaarde en voorbereekte boomaarde



PDEA®, ARGS® en ARVS® zijn geregistreerde handelsmerken van Platipus Anchors
Platipus Anchors' technologie wordt beschermd door internationale patenten, handelsmerken en geregistreerd copyright