

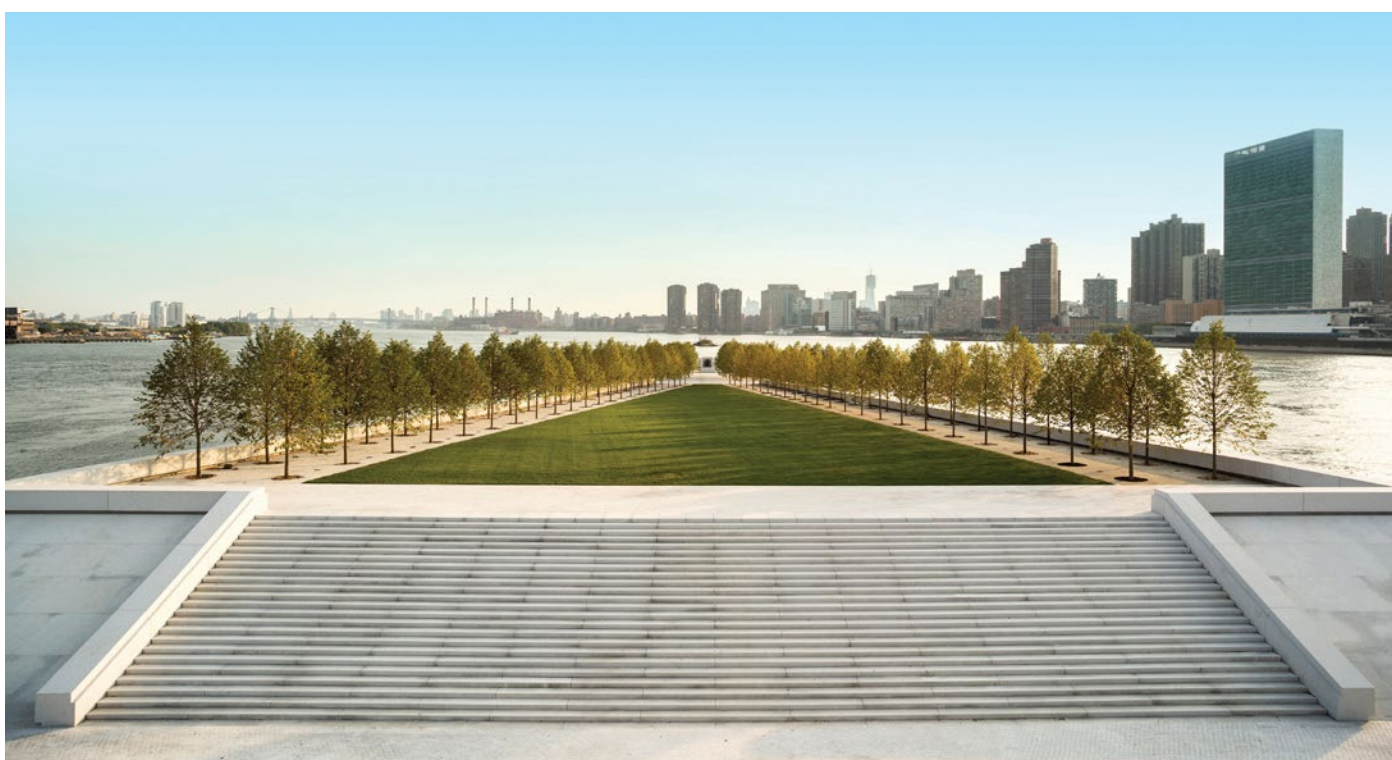
FALLSTUDIE

Franklin D. Roosevelt Four Freedoms Park, New York, USA



Projektspezifikation

Der "Franklin D. Roosevelt Four Freedoms Park", welcher zwischen Manhattan und Queens am East River von New York liegt, wurde als Gedenkstätte basierend auf der historischen Rede von FDR zur Kriegszeit im Jahre 1941 erbaut. Die öffentliche Parkanlage in Form eines Dreiecks aus weißem Granit, umgeben von kleinblättrigen Linden, wurde vom Architekten Louis Kahn im Jahre 1973 konzipiert. Um das geometrische Design des Parks nicht zu beeinflussen, sollte für ein ungestörtes Landschaftsbild komplett auf eine oberirdische Holzpfahl- oder Halteseilverankerung verzichtet werden. Aufgrund der windexponierten Lage ohne jeglichen Windschutz, kamen hier unsere Platipus Unterflurverankerungssysteme zum Einsatz, um einen sicheren Halt und absolute Standfestigkeit für die Linden in jeder Situation zu gewährleisten. Im Oktober 2012, nur einige Tage nach der offiziellen Fertigstellung des Projektes, bedrohte der Hurrikan Sandy den Park mit Windgeschwindigkeiten von über 110km/h. Hier konnten sich die Platipus Unterflurverankerungen zu 100% unter Beweis stellen. Dieser gewaltige Sturm hatte keinen Einfluss auf die Standfestigkeit der Bäume, welche durch Wurzelballenverankerungen von Platipus sicher verankert waren.



Baumverankerungssysteme: RF2P

Platipus Erdanker-Technologie, sowie PDEA®, ARGS® & ARVS® sind durch internationale Patente, sowie durch Marken- & Urheberrechte geschützt.