

London Stadium, London, Vereinigtes Königreich Großbritannien & Nordirland

2016



Bauherr / Generalunternehmer / Auftraggeber

London Legacy Development Corporation, London
Balfour Beatty PLC, London

Planung

Buro Happold, London
Populous, London

Leistung PFEIFER

Demontage des kompletten alten Daches
Lieferung und Montage des neuen Seilnetzes

Beschreibung

Ursprünglich war das Olympiastadion als temporäres Bauwerk nur für die Olympischen Spiele geplant worden. Als nach den Olympischen Spielen ein Fußballverein das Stadion nutzen wollte, musste das komplette Dach demontiert und eine neue, den FIFA-Richtlinien entsprechende Dachkonstruktion errichtet werden.

PFEIFER hat sich im Rahmen der Olympischen Spiele beim Bau des Velodroms und der Montage und Demontage der Ceremony Cables im Olympiastadion als Partner für den Umbau des Stadions empfohlen.

Der Bau des Stadions war mit der Planung, der komplexen Lagerlogistik und den hohen Anforderungen an Arbeits- und Gesundheitsschutz eine große Herausforderung für das gesamte Team. Das Ergebnis ist rekordverdächtig: Das Dach ist mit 80m Tiefe das am weitesten auskragende der Welt.

PFEIFER hat 700 Tonnen Stahlbau, Seile und Verbinder für das 40000 m² große Dach geliefert.