

Terasaki Referenz Projekt: Emirates Arena and Sir Chris Hoy Velodrome

Switchboard Builder:

AF Switchgear

Electrical and HV Contractor:

Forth Electrical Services

Design Consultant:

Arup, Glasgow

Projekt:

Emirates Arena and Sir Chris Hoy Velodrome

Ort:

Glasgow, UK

"Terasaki ACBs, MCCBs wurden für den Schutz der elektrischen Systeme in dem gesamten neuen Emirates Arena & Sir Chris Hoy Velodrome Projekt in Glasgow verwendet.

Terasaki Produkte wurden aufgrund ihrer Qualität, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit für die Lebensdauer der Arena Gebäude ausgewählt. Die Produkte die Terasaki eingebaut hat gewährleisten den benötigten Schutz des Gebäudes. Die Schalter enthalten die höchsten Anforderungen an die Fehler der Anlagen und erfüllen die Vorschriften von Cascade Rating des Stromverteilungssystems.

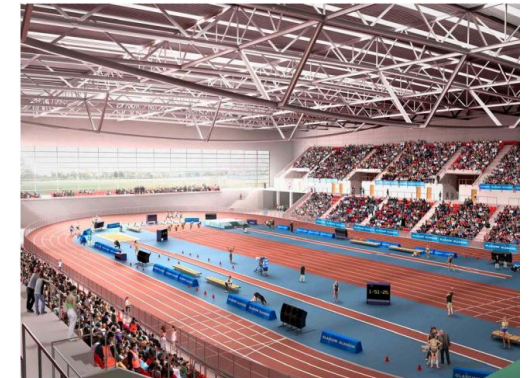
Terasaki's spezielles Schutzrelais auf ihren ACBs (Auslösecharakteristiken selektierbare inversen, sehr und extrem invers) ermöglicht die Minimierung von Systemausfällen im Falle eines elektrischen Fehlers.

Die National Indoor Sports Arena ist Gastgeber einer Reihe von Weltmeisterschaften sowie der Glasgow 2014 Commonwealth Games (Radfahren und Badminton).

Terasaki Produkte sind für den Schutz der Stromversorgung vorgesehen, vor allem während dieser hochkarätigen Veranstaltungen."

- Tom Pheely, Arup

Emirates Arena ist einer der wichtigsten Veranstaltungsorte für die Commonwealth Games 2014 in Glasgow. Diese Arena hat vier Gebäude, in einem befindet sich eine Indoor-Radrennbahn, eine 5.000 Sitz Multifunktionsarena, eine Indoor Leichtathletik-Arena, drei Sporthallen und zwei Büroetagen für die nationalen Sportverbände.



Emirates Arena and Sir Chris Hoy Velodrome

Lieferumfang

Terasaki lieferte die komplette Palette von elektrischen Anlagen und Ausstattungen für dieses Projekt:

- 20 TemPower 2 ACBs
- 100 TemBreak 2 MCCBs
- 95 Pro-DB Distribution Boards



Forth Electrical Services
Inbetriebnahme eines Terasaki Pro-DB
Verteiler in der Arena



© 2013 Terasaki Electric (Europe) Ltd. All right reserved.

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
80 Beardmore Way,
Clydebank Industrial Estate,
Glasgow G81 4HT, SCOTLAND
Tel: +44 (0) 141 9041 1940
www.terasaki.com