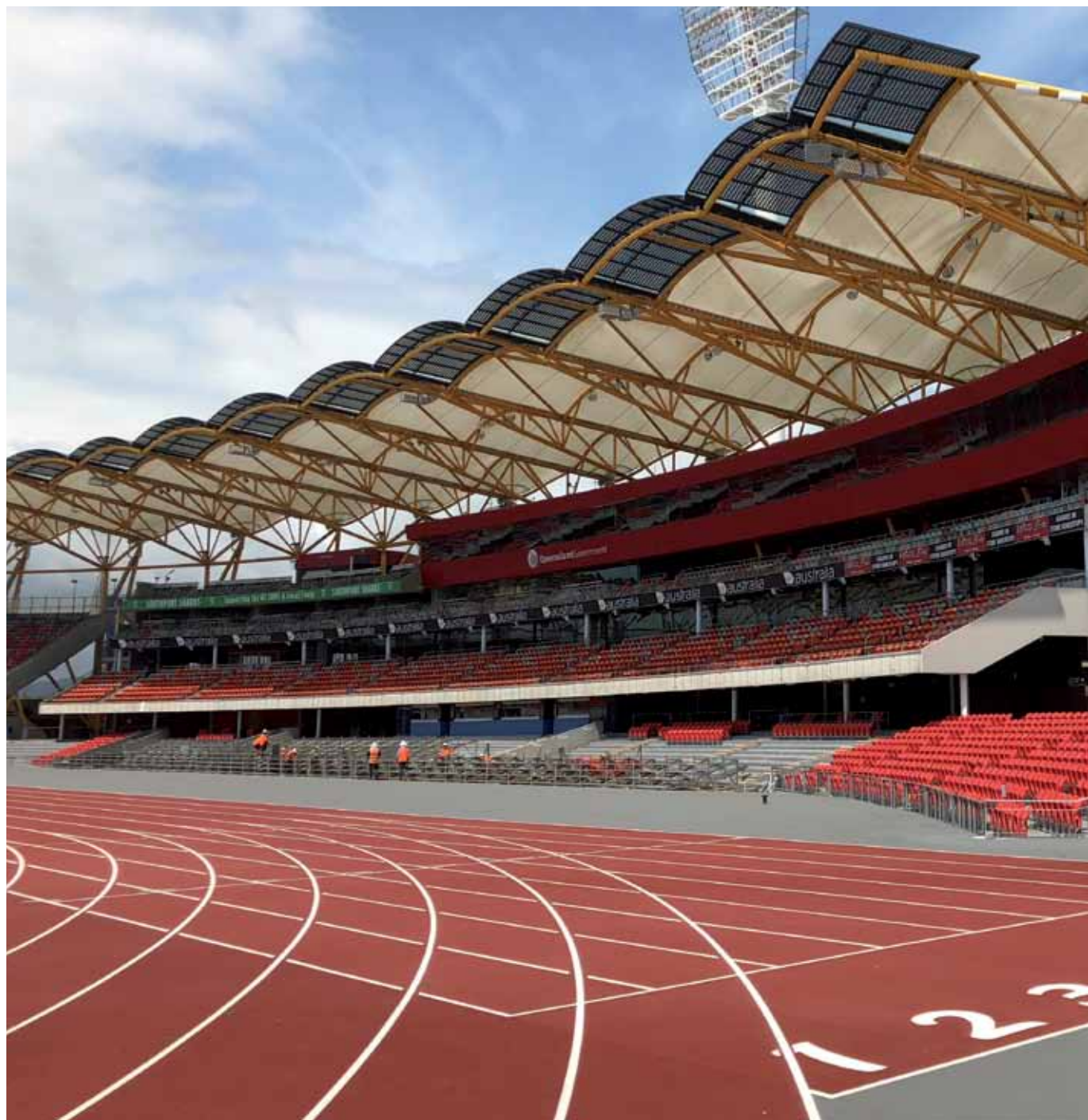


Gold Coast

CARRARA STADIUM

LA TECNOLOGIA PIÙ INNOVATIVA PER LA NUOVA PISTA DI ATLETICA CHE NEL 2018 HA OSPITATO LE GARE DEI COMMONWEALTH GAMES





Mapei opera da decenni nel campo dell'impiantistica sportiva e fornisce le migliori soluzioni per installare ogni tipologia di pavimentazione sportiva, dal consolidamento del sottofondo fino all'applicazione delle superfici di gioco, curando in particolare il comfort, la resistenza, l'estetica e la sicurezza di gioco.

La realizzazione delle piste di atletica sulle quali si sono disputate le gare dei Commonwealth Games 2018 ne è un esempio concreto e di successo.

Il Carrara Stadium (noto commercialmente come Metricon Stadium) è un impianto sportivo sulla Gold Coast nel Queensland, in Australia, e prende il nome dal sobborgo nel quale si trova.

Lo stadio è utilizzato principalmente per il football australiano ed è il campo di gioco di casa dei Gold Coast Suns, che giocano nella Australian Football League. Il Carrara Stadium, sorto nel 1987 da un precedente impianto sportivo, ha visto nel tempo numerose riqualificazioni e ha acquisito la sua attuale conformazione nel 2011, dopo la demolizione del vecchio stadio avvenuta nel 2009.

Oggi questo moderno impianto sportivo può ospitare 25.000 spettatori (con la possibilità di ospitare altri 15.000 posti temporanei). Lo stadio presenta un campo da gioco AFL (Australian Football League) e ospita anche un ovale da cricket conforme ICC (International Cricket Council), un campo di atletica IAAF (International Association of the Athletics Federation) e un campo da calcio omologato per ospitare gare della Coppa del Mondo FIFA.

Il Carrara Stadium ha ospitato le cerimonie di apertura e chiusura dei XXI Giochi del Commonwealth, che si sono svolti a Gold Coast dal 4 al 15 aprile 2018. In questo impianto si sono svolte le gare di atletica leggera.

I Giochi del Commonwealth sono una manifestazione sportiva organizzata dalla Commonwealth Games Federation e tenuta ogni quattro anni, che richiama i migliori atleti delle Nazioni del Commonwealth.

Per questo importante evento lo stadio è stato temporaneamente ampliato per contenere 35.000 persone.

LA POSA DI PISTE VELOCI E DA RECORD

Dal mese di settembre 2017, dopo la fine della stagione dei Suns, i lavori hanno visto anche l'installazione di una nuova pista certificata IAAF.

I lavori hanno compreso anche una seconda pista certificata IAAF per il Warm-Up e una dedicata allo Sprint.

Sono italiane la tecnologia e l'esperienza messe in campo per la realizzazione di queste superfici sportive. Per la posa dell'evoluto manto della Mondo Sport è stato infatti utilizzato l'adesivo ADESILEX G19, specifico per la posa di gomma in piste d'atletica. Si tratta di un adesivo epossipoliuretano bicomponente per la posa di pavimentazioni resilienti e tessili su sottofondi assorbenti e non assorbenti all'interno e all'esterno. È il prodotto ideale per posare con successo e senza inconvenienti Sportflex Super X 720, la superficie della Mondo Sport per gli impianti dedicati sia alla competizione che all'allenamento, perché garantisce agli atleti la perfetta combinazione tra assorbimento degli urti, deformazione verticale e ritorno di energia.



La posa della pista, dopo la rasatura delle superfici, è stata effettuata con ADESILEX G19.

**IN PRIMO PIANO
ADESILEX G19**

Adesivo epossipoliuretano bicomponente per la posa di pavimentazioni resilienti e tessili su sottofondi assorbenti e non assorbenti all'interno e all'esterno, specifico per la posa di gomma in piste d'atletica.

Idoneo anche come adesivo universale per la posa di gomma, PVC e di tutti i tipi di pavimentazioni resilienti e tessili, in particolare in presenza di temperature estreme dovute a radiazione diretta, intensi stress meccanici dovuti a carrelli elevatori, muletti o frequenti lavaggi.

Dopo l'indurimento (circa 24 ore), ADESILEX G19 diventa flessibile, tenace e resistente all'umidità, all'acqua, al calore e agli agenti atmosferici, con elevate caratteristiche di adesione su quasi tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia.



**PRODOTTI PERFORMANTI E UN TEAM
DI CONSULENZA SEMPRE IN CAMPO**

L'intervento è iniziato nell'ottobre 2017 con la realizzazione della pista "Warm-Up", alla quale sono poi seguite le altre piste.

L'installazione ha visto dapprima la rasatura totale delle superfici asfaltate con l'adesivo ADESILEX G19 e poi l'incollaggio vero e proprio sempre con lo stesso adesivo. Nel febbraio 2018, rispettando i tempi di consegna previsti, tutte le piste sono state completate con successo.

La fornitura di oltre 17 tonnellate di ADESILEX G19 ha garantito una superficie della pista che ha soddisfatto tutti gli standard IAAF e Commonwealth Games. Senza naturalmente di-

menticare che sulle performanti piste del Carrara Stadium gli atleti che hanno gareggiato ai Commonwealth Games 2018 hanno battuto 7 record mondiali stagionali e un record dei Games.

Un successo dell'impiantistica sportiva che in tutto il mondo si realizza grazie al lavoro svolto dalla Divisione Resilienti e Pavimentazioni Sportive – Sports System Technology di Mapei, che interviene nella progettazione, nel recupero e nella manutenzione delle pavimentazioni sportive e degli impianti fornendo assistenza per la valutazione dell'intervento da eseguire e suggerendo i migliori sistemi per impianti sportivi performanti e certificati secondo i più elevati standard.

SCHEMA TECNICA
Carrara Metricon Stadium,
Gold Coast, Queensland
(Australia)

Anno di costruzione: 1987
Periodo di intervento:
2017-2018

Intervento Mapei: fornitura

prodotti per la posa della pista di atletica leggera

Committente: Gold Coast City Council

Contractor: Cockram Construction Australia Pty Ltd

Impresa esecutrice: Spectrum Floors

Direzione lavori: Derek Collins, Michael Bale & Associates

Progettista: Sporteng
Materiali posati: Sportflex Super X 720 di Mondo SpA

Coordinamento Mapei: Neil McIntosh (Mapei Australia)

PRODOTTI MAPEI
Adesilex G19

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare il sito www.mapei.it