

GIOCO DI SQUADRA



Arena Pernambuco

Tempi rapidissimi per il rifacimento e la posa della nuova pavimentazione nello stadio di Recife

L'Arena Pernambuco è uno stadio di calcio costruito nell'area metropolitana di Recife, in Brasile, per la Confederations Cup del 2013 e la Coppa del mondo del 2014. Progettato dallo Studio Fernandes Architects & Associates, il complesso comprende uno stadio a norma FIFA (Fédération Internationale de Football Association), con una capacità di 46.000 persone per le partite di calcio.

Il progetto iniziale di costruzione dello stadio prevedeva la realizzazione di pavimentazioni di altra natura nelle aree destinate agli spogliatoi.

Tuttavia, poco prima dell'inaugurazione

prevista per la Confederations Cup, per rispondere ai requisiti FIFA per l'omologazione dello stadio, si è deciso all'ultimo momento di installare una pavimentazione in gomma. È in questa delicata fase che è intervenuta Mapei con i suoi prodotti.

Una volta rimossa tutta la pavimentazione esistente, le superfici sono state trattate con PLANISEAL VS FAST, un primer epossidico bicomponente presente sul mercato americano, in grado di creare velocemente un'efficace barriera al vapore su sottofondi con umidità residua elevata. Dopo l'applicazione del primer acrilico ECO PRIM T, le superfici sono state livellate utilizzando ULTRAPLAN ECO, la liscivatura autolivellante a indurimento ultrarapido da 1 a 10 mm a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC).

Il pavimento in gomma della Nora è stato incollato utilizzando ULTRABOND ECO V4 SP FIBER, adesivo universale in dispersione

ne acquosa con fibre, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC). Un lavoro a tempi di record che ha visto chiudersi la prima fase di lavorazione per la partita inaugurale della Confederation Cup Italia-Giappone, mentre la fase finale dei lavori è stata eseguita un mese dopo la chiusura del torneo calcistico.

Scheda tecnica

Arena Pernambuco, Recife (Brasile)

Anno di intervento: 2014

Intervento Mapei: fornitura di prodotti per la preparazione dei sottofondi e la posa della gomma

Impresa esecutrice: Odebrecht

Progettista: Daniel Fernandes

Impresa di posa: Baueco

Materiali posati: pavimenti in gomma Nora

Coordinamento Mapei: Nathaniel Woodhead (Mapei Brasil)

Prodotti Mapei

Preparazione sottofondo: Planiseal VS, Ultraplan Eco, Eco Prim T

Posa della gomma: Ultrabond Eco V4 SP Fiber

Per maggiori informazioni sui prodotti visitare il sito internet www.mapei.com



A SINISTRA. Le superfici sono state trattate col primer PLANISEAL VS FAST.

SOTTO. Il pavimento è stato poi incollato con ULTRABOND ECO V4 SP FIBER.



IN PRIMO PIANO

ULTRABOND ECO V4 SP FIBER

È un adesivo a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa, migliorato con fibre, privo di solventi e a spalmatura semplice, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige chiaro pronta all'uso.

L'aggiunta di fibre rende l'adesivo idoneo all'utilizzo ove si voglia migliorare la stabilità dimensionale dei rivestimenti resilienti. È caratterizzato da un tempo aperto particolarmente lungo, idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti resilienti, purché stabili dimensionalmente.

Può contribuire all'assegnazione della certificazione LEED fino a un massimo di **4 punti**.

