

Parma Football Club

Erba sintetica con i colori sociali blu e giallo per l'allenamento dei calciatori emiliani

Un materiale nuovo e sempre in evoluzione si va imponendo nel mondo degli impianti sportivi: è l'erba sintetica, un'alternativa solida e concreta ai campi d'erba naturale.

È un settore in crescita in tutto il mondo e che Mapei ha seguito sin dai suoi primi passi proponendo - forte della sua decennale esperienza nell'ambito dei resilienti - sistemi per la posa sempre più

evoluti.

Grazie anche alla collaborazione con Sport Service Mapei di Castellanza e con le principali società leader nella produzione di erba sintetica, Mapei si è impegnata non solo nello sviluppo di prodotti e sistemi basati su tecnologie all'avanguardia, ma anche nella valutazione tecnico-prestazionale dei sistemi erba sintetica-adesivi. Sono molti i vantaggi che offre questo innovativo materiale: con

Foto 1. Il nuovo campo di allenamento regolamentare a 11 giocatori in erba sintetica del Parma Football Club.

l'erba sintetica si superano alcuni dei problemi connessi all'utilizzo dell'erba naturale come, per esempio, i costi di manutenzione e i disagi collegati ai fenomeni atmosferici, soprattutto nei periodi invernali.

E, infatti, uno dei vantaggi dei campi in erba artificiale è proprio la maggior tenuta anche in condizioni climatiche estreme, evitando così lunghi periodi di inattività dei campi.

Blu il grande e giallo il piccolo

Sono questi i motivi che hanno spinto anche la squadra del Parma Football Club, che milita nella massima serie del campionato italiano di calcio, a scegliere questo materiale per la realizzazione, presso



1



2

micron, tessitura tufted con 10.880 punti al m², ancorato su primario spalmato sul lato inferiore con lattice speciale resistente all'acqua, imputrescibile, drenante.

La scelta del colore blu per l'erba sintetica e del colore giallo per la rigatura è stata voluta per richiamare i colori societari.

L'intaso di stabilizzazione è stato eseguito con sabbia quarzifera e gomma nobilitata di colore blu incapsulata in una speciale resina poliuretanic, che la rende completamente atossica e in linea con le ultime normative dettate dal Ministero dell'Ambiente. Per



3

il proprio centro di allenamento di Collecchio (PR), di un campo regolamentare e di un campo a 7 giocatori, recintato con apposite sponde, da destinarsi agli esercizi tecnici e di rifinitura.

Un'opera che ha visto Mapei giocare un ruolo importante nel fornire ULTRABOND TURF PU 1K, il prodotto per la posa più idoneo a soddisfare le richieste che Unieco Sport, l'azienda produttrice dell'erba sintetica, richiedeva.

Unieco Sport, che è parte di Unieco (gruppo industriale con sede a Reggio Emilia), all'interno della divisione ambiente si occupa di progettazione e costruzione di impianti sportivi, oltre ad avere un'unità produttiva dedicata proprio all'erba sintetica.

Questa società, che è stata anche appaltante ed esecutrice dei lavori del cantiere, ha fornito due diversi tipi di manti sintetici. Per il campo regolamentare a 11 giocatori è stato scelto il manto in erba artificiale 620 MONO TOP, monofilamento di ultima generazione, antiabrasivo, 11.500 dtex,

Foto 2. La stesura dei teli e l'incollaggio degli stessi con ULTRABOND TURF PU 1K ha visto la posa di apposite bande geotessili stabilizzate.

Foto 3. Una fase dell'incollaggio del manto in erba sintetica, che ha visto l'impiego di ULTRABOND TURF PU 1K, l'adesivo poliuretanic monocomponente a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.

Foto 4. Veduta d'insieme del nuovo campo di allenamento regolamentare a 11 giocatori in erba sintetica.



4

120 micron, 12.800 punti al m², costituito da teli prefabbricati in speciali fibre resistenti ai raggi U.V., tessuto con particolare supporto primario.

L'intaso di stabilizzazione è stato eseguito con sabbia quarzifera, mentre l'intaso prestazionale con granulo di gomma nobilitato verde.

Per il campo a 7 giocatori si è utilizzato il manto in erba artificiale 420 MONO TOP, monofilamento mono estruso polietilene di colore blu, di ultima generazione, resistente agli U.V., 11.500 dtex, spessore 180

entrambi i campi i lavori hanno seguito la medesima procedura.

Dopo il livellamento del sottofondo già esistente, si è proceduto alla posa di una membrana (guaina) impermeabilizzante e di un sistema drenante a canali longitudinali. Compiuti questi importanti lavori preliminari, è stato il momento di posare l'erba sintetica mediante la stesura dei teli e l'incollaggio degli stessi su apposita banda geotessile stabilizzata, con l'impiego di ULTRABOND TURF PU 1K, l'adesivo poliuretanic monocomponente per l'incollaggio di manti



5



6

in erba sintetica a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (provvisto della certificazione e marcatura EMICODE EC1 riconosciuta da GEV).

Indicato per utilizzatori che manifestano fenomeni allergici con l'impiego di prodotti epossidici o epossipoliuretani, ULTRABOND TURF PU 1K monocomponente poliuretano è particolarmente adatto per incollaggi a basse temperature e, essendo un adesivo monocomponente pronto all'uso, non richiede l'aggiunta dell'indurente, pertanto il suo utilizzo è più facile e non si rischiano errori di miscelazione.

La posa dei manti sintetici è proseguita poi con l'inserimento della rigatura bianca di 10 cm per la realizzazione del campo da calcio a 11 giocatori e di 8 cm per la realizzazione campo da calcio a 7 giocatori. L'intaso è stato eseguito per il primo strato con sabbia quarzifera e per il secondo strato, come intaso prestazionale, con granulo di gomma di tipo nobilitato

Foto 5. L'incollaggio del manto sintetico sulla speciale banda di giunzione, sulla quale è stato steso l'adesivo ULTRABOND TURF PU 1K.

Foto 6. Il pallone con i colori sociali del Parma sul manto erboso sintetico appena posato.

Foto 7. Un particolare del nuovo campo di allenamento a 7 giocatori; la scelta del colore blu per l'erba sintetica e del colore giallo per la rigatura è stata voluta per richiamare i colori societari.



7

verde/blu.

I lavori sono stati completati con l'impianto di irrigazione a scomparsa, la recinzione perimetrale metallica e il sopralzo in nylon.

I campi, realizzati a tempi di record nel 2009, sembrano essere stati utili ai giocatori del Parma che, forse anche grazie al loro intenso utilizzo nel periodo invernale, hanno migliorato le loro performance sportive proprio nella stagione fredda e raddrizzato il loro

cammino nel campionato italiano di calcio 2009-2010.

Se, mesi addietro, dicevamo che Mapei nello sport porta fortuna, in questo caso possiamo senz'altro dire che Mapei, insieme alle aziende con le quali collabora nel progettare e fornire i prodotti per la posa tecnologicamente più avanzati, è il partner ideale col quale si può giocare e vincere in tutta scioltezza.



SCHEDA TECNICA

Campi allenamento in erba sintetica, Centro allenamento del Parma Football Club SpA, Collecchio (PR)

Anno di intervento: 2009

Intervento Mapei: fornitura dell'adesivo per la posa dei manti in erba sintetica

Committente: Parma Football Club SpA (Parma)

Impresa di posa: Unieco Sport, Reggio Emilia

Materiali posati: erba sintetica 620 MONO TOP e 420 MONO TOP Uniecosport

Distributore Mapei: Unieco Sport, Reggio Emilia

Coordinamento Mapei: Angelo Nobili, Mapei SpA

PRODOTTI MAPEI

Il prodotto citato in questo articolo appartiene alla linea "Prodotti per la posa di pavimenti e rivestimenti resilienti, tessili e legno". La relativa scheda tecnica è contenuta nel sito internet www.mapei.com. I prodotti Mapei della linea Eco sono provvisti della certificazione e marcatura Emicode Ec1 "a bassissima emissione di sostanze organiche volatili" riconosciuta da GEV.

Ultrabond Turf PU 1K (EC1 R): adesivo poliuretano monocomponente, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), per l'incollaggio di manti in erba sintetica.