



1 2



Il nuovo Centro di Formazione del TFC

Il Toulouse Football Club è una gloriosa squadra di calcio francese che ha recentemente realizzato un complesso sportivo dove "studiano" i giocatori di calcio di domani.

Lo sport più seguito in Francia non è il calcio, ma il rugby. E soprattutto a Tolosa dove quest'anno lo Stade Toulousain è diventato il nuovo campione europeo di rugby. Nella stessa città ha la propria sede anche il Toulouse Football Club, lo storico club calcistico fondato a Tolosa nel 1937, che offre ai suoi tifosi uno degli stadi più belli di tutta la Francia: lo Stadium.

Il gruppo dirigente della squadra alcuni anni fa comprese la necessità di "rimpinguare" le file dei giocatori e di inserire nella squadra dei giovani calciatori così da poter tornare al vertice della classifica dei club del Midi Pyrénées.

Proprio per questo alcuni anni fa il gruppo dirigente del Toulouse Football Club (TFC) ha deciso di realizzare un complesso edilizio destinato alla formazione dei giovani talenti calcistici provenienti da tutta la regione. Il progetto che il Centro propone ai giovani giocatori è articolato su sei anni di formazione e permette loro di acquisire le qualità tecniche, fisiche e psicologiche necessarie per diventare un grande campione di calcio. I corsi si svolgono all'interno del complesso sportivo e si articolano nell'esercizio quotidiano e nella preparazione fisica e tecnica. Grazie alla realizzazione del Centro di Formazione i risultati non si sono fatti attendere: quest'anno la squadra juniores ha vinto la famosa coppa Gambardella.

L'intervento di Mapei

Il Centro di Formazione si trova sulle rive del fiume Garonne, non lontano dallo stadio cittadino, rinnovato in occasione degli ultimi Campionati Mondiali di Calcio, che si sono tenuti in Francia nel 1998.

La costruzione dell'edificio, che ha una superficie di 3.500 m², è iniziata nel 2003. Il Centro offre agli ospiti, oltre alle palestre dotate di macchinari sportivi all'avanguardia, una piccola piscina interna, un campo di calcio per gli allenamenti e le lezioni di pratica, aule per le lezioni teoriche, oltre alle stanze e agli spazi per il riposo che accolgono i 55 stagisti che ogni anno sono ammessi a seguire i corsi.

L'Assistenza Tecnica Mapei Francia è stata contattata per la fornitura dei prodotti più idonei alla posa delle piastrelle (circa 2300 metri quadrati) nei diversi ambienti del Centro.

Per posare sui pavimenti le piastrelle in grès di grandi dimensioni (formato 30x30 cm) i tecnici hanno suggerito di utilizzare PLANOBOND*.

Questo adesivo cementizio è particolarmente adatto proprio per piastrelle di grande formato, la cui posa può essere effettuata in sicurezza senza dover ricorrere alla doppia spalmatura.

Sui pavimenti e sulle pareti delle docce si è





3 4



Foto 1.
Il Centro di Formazione del TFC si affaccia direttamente sul campo di calcio.

Foto 2.
L'ingresso principale del Centro di Formazione è immediatamente riconoscibile dallo scudetto e dai colori del Toulouse Football Club.



Foto 3.
I corridoi che portano agli spogliatoi. Sui pavimenti sono state posate le piastrelle utilizzando l'adesivo Planobond.

Foto 4 e 5.
La piccola piscina interna, dopo l'impermeabilizzazione con Mapelastich, è stata rivestita con piastrelle utilizzando l'adesivo Granirapid.

prima proceduto all'impermeabilizzazione delle superfici da piastrellare con l'utilizzo della membrana liquida AQUAFLEX*.

AQUAFLEX* è una pasta pronta all'uso a base di resine sintetiche in dispersione acquosa che, dopo l'essiccazione, forma una membrana elastica continua e impermeabile. Successivamente è stata effettuata la posa delle piastrelle (formato 15x15 cm) utilizzando il sistema KERABOND* + ISOLASTIC*. Impastando l'adesivo cementizio KERABOND* con il lattice elasticizzante ISOLASTIC* in sostituzione dell'acqua, si migliorano le caratteristiche fino a soddisfare i requisiti della classe C2 (adesivo cementizio migliorato) secondo EN 12004, e quelli della classe S2 (adesivo altamente deformabile secondo EN 12002).

Sulle pareti della piccola piscina interna Jacuzzi è stato applicato inizialmente MAPELASTIC*, una malta cementizia bicomponente idonea per superfici sempre a contatto con l'acqua e utilizzata per eseguire rivestimenti impermeabili e protettivi di elevata flessibilità su strutture in calcestruzzo. Poi si è proceduto al rivestimento di tutta la vasca con le piastrelle posate utilizzando l'adesivo cementizio bicomponente a presa ed idratazione rapida GRANIRAPID*. La stuccatura delle fughe è stata effettuata utilizzando la malta ULTRACOLOR* che non produce efflorescenze e con una buona resistenza agli acidi.

Sui pavimenti del piano dove si trovano le stanze degli stagisti è stato posato un rivestimento resistente. Prima della posa il sottofondo è stato livellato e, come rasatura, è stato utilizzato MAPESOL 3*, rasatura autolivellante (un prodotto commercializzato solo in Francia).



Questo articolo è tratto da "Mapei e Vous" - n. 14, il periodico edito da Mapei France.

***Prodotti Mapei:** i prodotti citati in questo articolo appartengono alle linee "Prodotti per edilizia" e "Prodotti per ceramica e materiali lapidei". Le relative schede tecniche sono contenute nel CD/DVD "Mapei Global Infonet" e nel sito internet www.mapei.com. Gli adesivi e le fugature sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888.

Aquaflex System: membrana liquida elastica impermeabilizzante e antifessure.

Granirapid (C2F): adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, a presa ed idratazione rapida, deformabile, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo.

Isolastic: lattice elasticizzante da miscelare con Kerabond, Kerafloor e Adesilex P10.

Kerabond (C1, miscelato con Isolastic diventa di classe C2) adesivo cementizio per piastrelle ceramiche.

Mapelastich: malta cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo e di balconi, terrazzi, bagni e piscine.

Mapesol 3: rasatura autolivellante (P3, secondo la classificazione francese UPEC). Il prodotto, ex Planosol 3, è commercializzato solo in Francia.

Planobond (C2E): adesivo cementizio ad alte prestazioni, autobagnante e con tempo aperto allungato, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo.

Ultracolor (CG2): malta per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, disponibile in 26 colori; non produce efflorescenze.

Questo prodotto è ora sostituito da Ultracolor Plus.



SCHEDA TECNICA

Centro di Formazione del Toulouse Football Club a Tolosa (Francia)

Intervento: posa delle piastrelle in grès sui pavimenti, impermeabilizzazione e posa delle piastrelle nella piscina, impermeabilizzazione e posa delle piastrelle nelle docce, rasatura delle pavimentazioni del piano delle camere

Anno di intervento: 2003-2004

Committente: Association Toulouse Football Club

Progetto: Atelier d'Architecture

Direzione lavori: arch. Dominique Alet

Impresa di posa delle piastrelle: Mosailux

Impresa esecutrice della rasatura: Spidéco

Coordinamento Mapei: Yves Caussanel, Mapei France