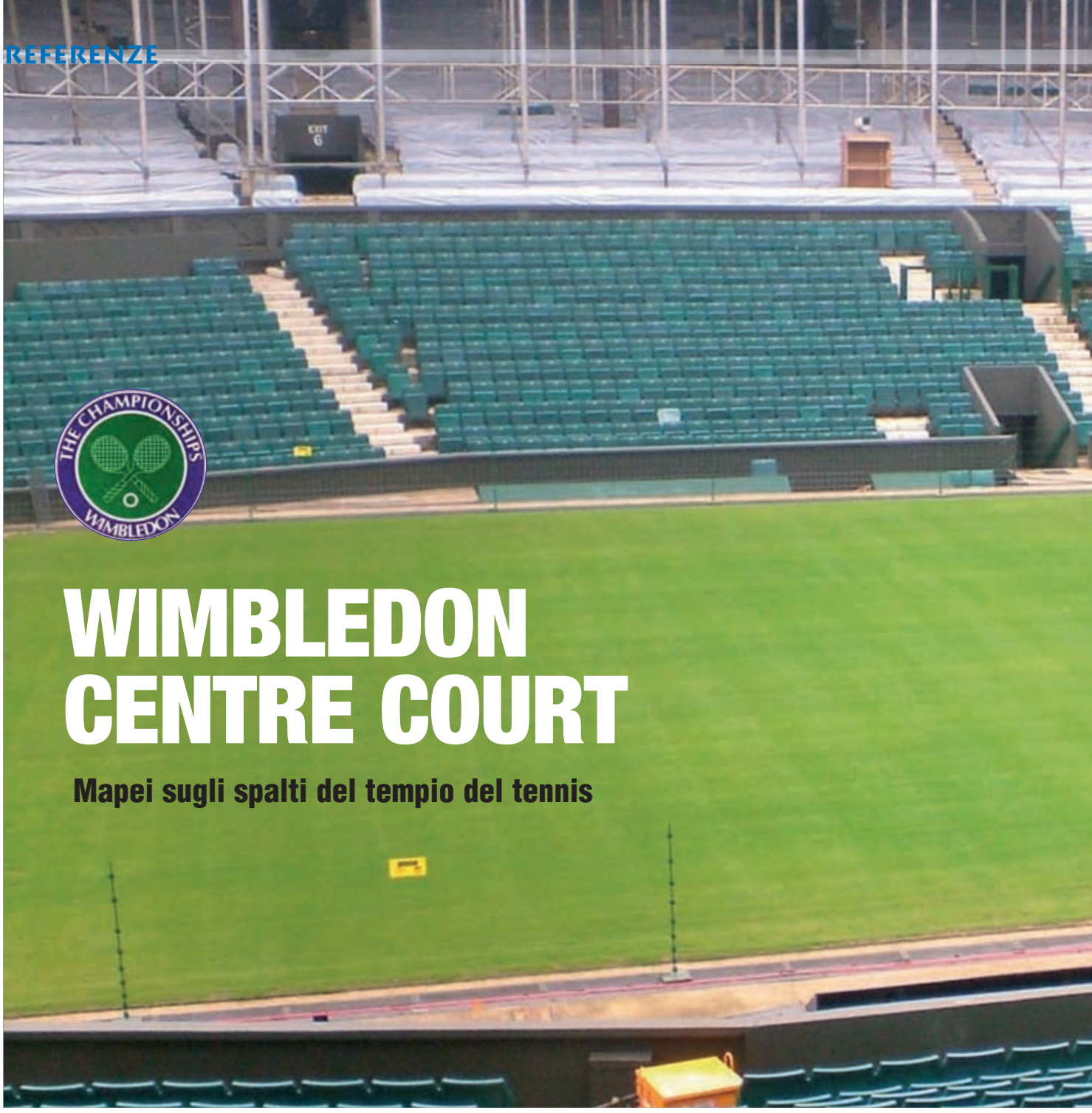


WIMBLEDON CENTRE COURT

Mapei sugli spalti del tempio del tennis

Wimbledon è uno di templi mondiali del tennis. Mapei non poteva mancare qui, dove si gioca il più antico e prestigioso evento di tennis del mondo, il terzo dei tornei annuali del Grande Slam che comprende Australian Open, Open di Francia-Roland Garros, Wimbledon e U.S. Open. Qui Mapei ha avuto un ruolo da protagonista nel rinnovare l'area ospiti e le gradinate del famosissimo campo centrale (il Centre Court). Ironia della sorte, il nuovo Centre Court di Wimbledon, aperto nel 1992, non è mai stato realmente al "centro" del famoso complesso e, in realtà, si trova, in una zona laterale. Tuttavia i notissimi campionati si tengono proprio al Centre Court ogni estate, mentre per il resto dell'anno, questa zona è vietata a tutti i membri della All England Lawn Tennis Association (la storica associazione inglese proprietaria del complesso e promotrice del torneo) e apre le sue porte soltanto agli addetti alla scrupolosa manutenzione del terreno di gioco. E così, quando Wimbledon ha chiuso per un altro anno nel luglio 2007, Mapei che, oltre ad essere leader mondiale nei prodotti per l'edilizia è certamente una delle aziende più note anche nel mondo sportivo, ha partecipato attivamente al rinnovo delle aree del campo da gioco destinate al pubblico.

Dalla stesura del massetto alla piastrellatura

Come spesso accade, i tempi di realizzazione erano molto stretti: era quindi necessario ricorrere alla posa di massetti ad asciugamento rapido come sottofondo per la successiva realizzazione delle ampie terrazze destinate ai VIP. L'impresa incaricata dei lavori relativi ai massetti, la CSC Screeding Ltd, ha scelto i prodotti Mapei e steso oltre 2000 m^2 di TOPCEM - legante idraulico speciale per massetti a presa normale, ad asciugamento veloce e a ritiro controllato - sopra una membrana impermeabile preesistente nell'area terrazzata prospiciente il campo centrale, esposta a intenso calpestio: circa 470.000 persone vengono a vedere il famoso campionati ogni anno!
Nell'area aperta al pubblico del campo centrale l'impresa CSC Screeders ha realizzato un massetto, utilizzando anche in questo caso, TOPCEM.

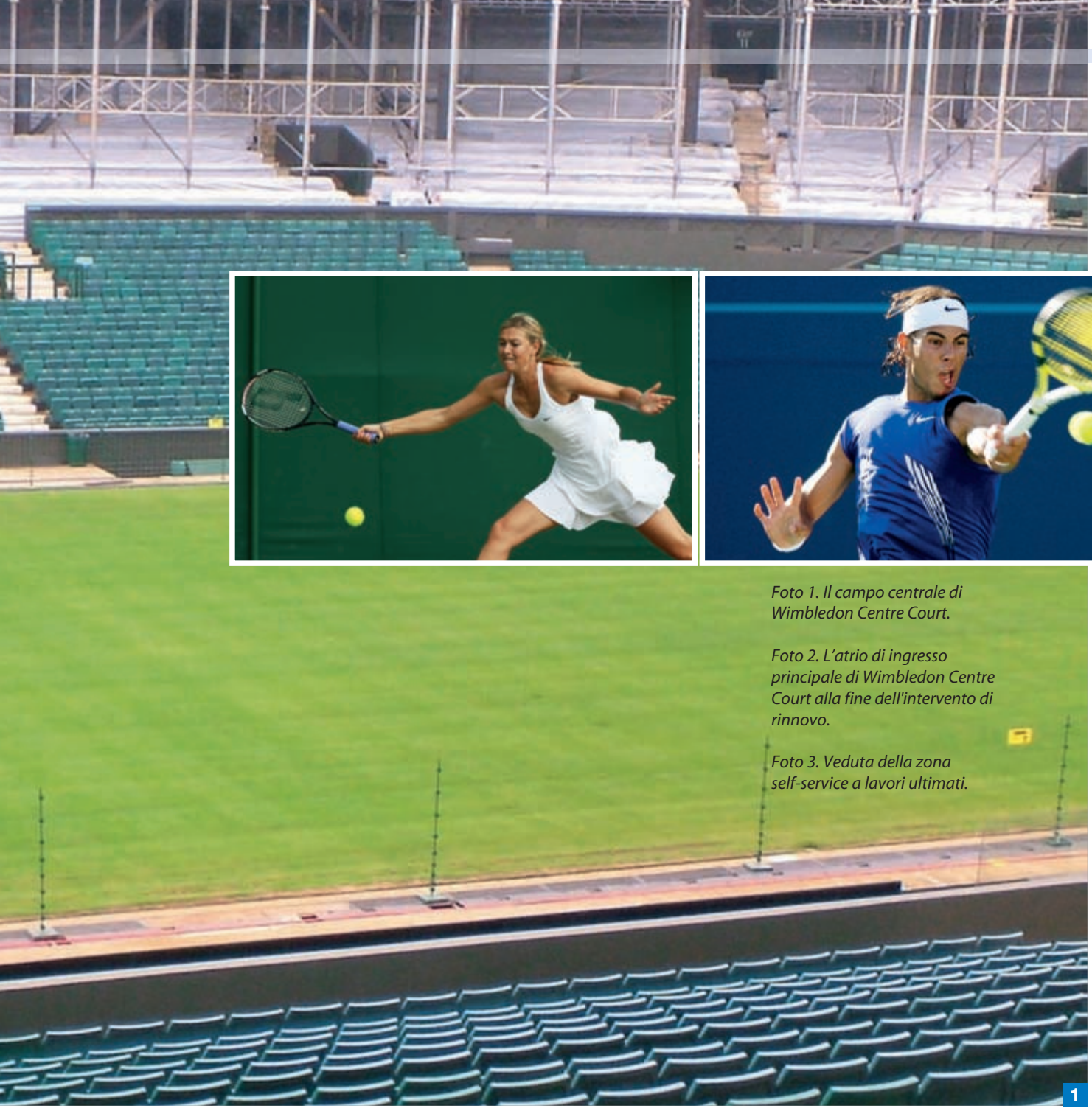
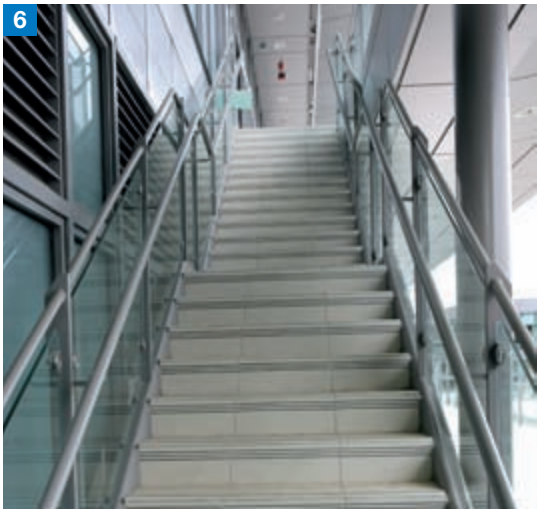


Foto 1. Il campo centrale di Wimbledon Centre Court.

Foto 2. L'atrio di ingresso principale di Wimbledon Centre Court alla fine dell'intervento di rinnovo.

Foto 3. Veduta della zona self-service a lavori ultimati.



IN PRIMO PIANO

TOPCEM

È un legante idraulico speciale per massetti a presa normale e asciugamento veloce (4 giorni) e a ritiro controllato.
Si utilizza per la formazione di massetti, sia galleggianti sia aderenti, su vecchie e nuove solette, per la posa di legno, PVC, linoleum, ceramica, pietre naturali, moquette o qualsiasi altro pavimento dove occorre un asciugamento veloce per una posa in tempi brevi. Adatto tanto per esterno quanto per interno, TOPCEM è un legante idraulico speciale che, una volta miscelato, con inerti di granulometria adeguata e acqua, permette di produrre malte capaci di indurire in circa 24 ore e di asciugare in circa 4 giorni.

Foto 4. Il getto dei massetti, realizzati con TOPCEM, nell'area esterna.

Foto 5. Particolare della zona di accesso degli ascensori; le piastrelle posate sono state stuccate con ULTRACOLOR PLUS (grigio medio).

Foto 6. Una delle scale di accesso dove sono state posate, sulle alzate e sulle pedate, piastrelle della Domus Tiles con il sistema cementizio deformabile KERAQUICK+LATEX PLUS.

Foto 7. La terrazza esterna dopo la posa delle piastrelle con KERAQUICK+LATEX PLUS.

L'impresa di posa, Wilson & Wylie, ha poi incollato oltre 1300 m² di piastrelle. I lavori hanno interessato anche le terrazze esterne, i ristoranti interni, le entrate "Debentures" (dove sono collocati i posti a sedere omonimi, tra i più prestigiosi del Centre Court) e le aree dei bar.
Un'ampia selezione di prodotti Mapei è stata utilizzata per questo progetto. L'azienda Domus Tiles ha fornito piastrelle bocciardate e piastrelle rifinite levigate, che sono state utilizzate per il rivestimento degli scalini sia sull'alzata sia sulla pedata.
Le piastrelle sono state posate da Wilson & Wylie utilizzando dapprima ULTRAPLAN ECO, lisciatura autolivellante a indurimento ultrarapido, e poi la versione bianca di KERAQUICK, adesivo cementizio in polvere ad alte prestazioni, a presa rapida e scivolamento verticale nullo, deformabile, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo. KERAQUICK è stato miscelato con LATEX PLUS, lattice elasticizzante, per migliorare la deformabilità del sistema adesivo cementizio. La stuccatura delle fughe delle aree piastrellate, per completare la finitura dei rivestimenti, è stata realizzata con ULTRACOLOR PLUS (colore grigio medio), malta ad alte prestazioni, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe a presa e asciugamento rapido, idrorepellente con DropEffect® e antimuffa con tecnologia BioBlock®.
Mapei, anche in questo caso, ha confermato la propria attenzione e sensibilità verso il mondo dello sport, dedicando questa volta la sua grande esperienza non tanto alle "arene" della competizione, ma al grande pubblico dei prestigiosi eventi e rendendo più accoglienti e funzionali le aree di servizio destinate ad accoglierlo.
Ricordiamo, inoltre, che l'Azienda è già attivamente coinvolta nella fornitura di tecnologie e soluzioni per la costruzione, il rinnovo e l'ampliamento di impianti sportivi e infrastrutture che ospiteranno gli atleti, le competizioni e gli spettatori delle Olimpiadi di Londra 2012.

7

SCHEDA TECNICA

Wimbledon Centre Court, London, UK
Anno di costruzione: 1992

Intervento: preparazione del sottofondo e posa dei rivestimenti ceramici nelle aree di accoglienza (zona pubblico), scale e gradinate esterne.
Periodo di intervento Mapei: luglio - agosto 2007
Committente: The Lawn Tennis Association, Londra
Imprese esecutrici: Galliford Try e CSC Screeding (per i massetti)
Impresa di posa: Wilson & Wylie
Materiali posati: piastrelle bocciardate e piastrelle rifinite levigate di Domus Tiles
Coordinamento Mapei: Alan Pepper (Mapei UK)

Prodotti Mapei: *I prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per ceramica e materiali lapidei". Le relative schede tecniche sono disponibili sul sito www.mapei.com.*
Gli adesivi e le fugature per ceramica e materiali lapidei Mapei sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888.
Le malte premiscelate per massetti e le lisciature Mapei sono conformi alla norma EN 13813.
La quasi totalità dei prodotti per la posa sono anche certificati da GEV.
***Keraquick (C2FTS1, EC1,** diventa **S2** se impastato con Latex Plus**):** adesivo cementizio in polvere ad alte prestazioni, a presa rapida e scivolamento verticale nullo, deformabile, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.*
N.B.: In Gran Bretagna il prodotto è commercializzato come Keraquick White.
***Latex Plus:** lattice elasticizzante da miscelare con Keraquick per migliorarne la deformabilità.*
***Topcem:** legante idraulico speciale per massetti a presa normale e ad asciugamento veloce (4 giorni) e a ritiro controllato.*
***Ultracolor Plus (CG2, EC1):** malta ad alte prestazioni, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, idrorepellente con DropEffect® e antimuffa con tecnologia BioBlock®.*
***Ultraplan Eco (EC1, CT C25-F7 A_{2fl}):** lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido per spessori da 1 a 10 mm per mano, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC).*