

**MAPECOAT TNS**  
**RESINA AD ALTE PRESTAZIONI**  
**PER CAMPI DA TENNIS**  
**HIGH-PERFORMANCE RESIN**  
**FOR TENNIS COURTS**

Mapei's R & D labs have devised a novel acrylic-resin-based product, Mapecoat TNS, for surfacing tennis courts. The product was presented at last year's edition of Domotex.

The ambition behind Mapecoat TNS was to combine all the advantages of the various playing surfaces, capturing the softness of red earth, though with the speed and bounce-true surface of synthetic or cement. This would meet various needs: physical safety for players, brightness of technique, and also the economic advantages of a surface that can be rapidly maintained and if necessary patched.

Mapecoat TNS is laid on a substrate of clean cement, possibly treated with primer, the gradient being kept within 1.5%. It comes in a palette of colours or can be made to sample. It also has excellent resistance to scuffing and to all extremes of weather - from intense sun to acid smog - as well as giving the supporting substrate a lasting protection. It was already used in 2009 to make the tennis courts at Palazzolo sull'Oglio where Mapei Sport researchers are monitoring play performance and the physical stresses to players.

Presentato all'edizione di Domotex 2011, Mapecoat TNS è un prodotto innovativo a base di resina acrilica in dispersione acquosa messo a punto e prodotto dai laboratori Ricerca & Sviluppo Mapei da utilizzare nella realizzazione di superfici di gioco per campi da tennis.

Mapei ha sviluppato Mapecoat TNS con il preciso obiettivo di ottenere un prodotto che rendesse sempre più performanti le differenti superfici di gioco, e quindi in grado di garantire al campo un livello di morbidezza il più possibile vicino a quello assicurato da una superficie in terra rossa, mantenendo al tempo stesso la velocità e la precisione caratteristiche di una superficie sintetica o in cemento. Questo per soddisfare le esigenze legate all'integrità fisica dei giocatori e alla tecnica di gioco, senza dimenticare i vantaggi economici insiti in una superficie di veloce manutenzione ed eventuale rifacimento.

Mapecoat TNS si posa su superfici di sottofondo in calcestruzzo pulite, se necessario trattate con un primer, e con pendenza non superiore all'1,5%. È disponibile in numerosi colori di cartella o al campione, garantisce un'ottima resistenza all'abrasione e a tutte le condizioni climatiche, all'aggressione dello smog o dei raggi solari, e assicura al supporto una protezione durevole nel tempo. È stato già utilizzato nel 2009 per la realizzazione di un campo da tennis a Palazzolo sull'Oglio, e il centro ricerche Mapei Sport ne sta monitorando le prestazioni relative alla qualità di gioco e alle sollecitazioni fisiche cui sono sottoposti i tennisti durante la prestazione sportiva.



**MAPEI**  
 Via Caffero, 22  
 I - 20158 Milano  
 Tel. +39 02 37673.1  
 Fax + 39 02 37673214  
 E-mail: mapei@mapei.it  
 www.mapei.com