



Maiores informações:  
[www.basf-cc.com.br](http://www.basf-cc.com.br)  
Fone: (11) 6108.5555

## **Estádio João Havelange I**

Rio de Janeiro – RJ

**Construção/Execução:** Consórcio OAS e Odebrecht

**Consultoria:** Mix Design – Tartuce Associados

**Período de Construção:** Dezembro de 2006 a Junho 2007.

**Data da aplicação do Mastertop TC 302:** Abril a Junho 2007

### **Produtos Utilizados**

Mastertop TC 302 (814Kg) – Primer epoxídico para concretos novo com elevada umidade

### **Descrição:**

As pistas de atletismo (treinamento e oficial) ficam em áreas externas, expostas à intempéries, e possuem uma área gramada ao centro. A base das mesmas é em concreto e a pista de atletismo é uma manta de poliuretano (Mondo - italiana), que tem sido especificada para as pistas de atletismo de última geração, em todo o mundo.

### **Desafio**

O desafio maior neste caso era encontrar um primer que servisse como barreira de vapor, para evitar que umidade existente no concreto por motivo de pouca idade, ou originária de uma chuva eventual, impedisse a colagem da pista, que é feita com uma cola à base de poliuretano e necessita de uma umidade do substrato inferior a 4%.

### **Solução**

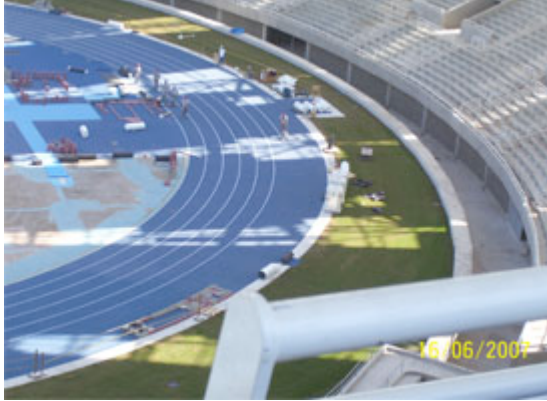
Após testes com diversos produtos, o Mastertop TC 302 apresentou-se como a melhor solução dentre outros produtos testados, pois:

-manteve a umidade do concreto afastada da cola PU da pista, permitindo que esta tivesse a aderência desejada.

-Agilizou o trabalho da equipe, que não precisava esperar o substrato secar, após ser lixado e lavado (processo de preparação da base), uma vez que o TC 302 pode ser aplicado sobre a superfície úmida.

-Com a facilidade na mistura e aplicação do produto, os aplicadores obtiveram os melhores resultados, sem perda de tempo.

**Com isso , as peculiaridades do projeto foram atendidas e os prazos cumpridos com excelência na qualidade, graças ao Mastertop TC 302.**



TC-302 (marron + primer PU (azul claro) + Pista PU



TC-302 - Lixado



TC-302 - Lixado



TC-302 + Primer PU + Pista PU



Pista de Atletismo



**BASF Construction Chemicals Brasil**  
Rua Costa Barros, 3089  
Cep: 03210-001 – São Paulo – SP  
Fone: (11) 6108-5555 - Fax: (11) 6108-5500