



Maiores informações:
www.basf-cc.com.br
Fone: (11) 6108.5555

Estádio João Havelange II

Rio de Janeiro - RJ

Construção/Execução:

Consórcio 1 (Delta, Recoma e Racional)

Consórcio 2 (OAS e Odebrecht)

Consultor/Projetista: Mix Design & Tartuce Associados

Período de Construção: Setembro de 2003 a junho de 2007.

Data da aplicação dos selantes: janeiro a junho de 2007.

Produtos Utilizados

NP-1 – 13.421 sachês de 600ml – Selante mono-componente tixotrópico, base poliuretano de alto desempenho.

Ultra – 3.440 sachês de 600ml – Selante mono-componente tixotrópico, base poliuretano, com alto teor de elastômero e elevada dureza shore.

Descrição:

O estádio João Havelange, foi construído para abrigar as competições de atletismo dos jogos Pan americanos da edição 2007 no Rio de Janeiro. Com a sua arquitetura arrojada, foi todo executado em peças pré-moldadas, resultando em inúmeras juntas de movimentação, que precisavam ser calafetadas, para garantir a estanqueidade do conjunto, sem comprometer o trabalho da estrutura.

Desafio

A Mix Design & Tartuce Associados, por meio dos especialistas Engos Eduardo e Ronaldo Tartuce, apresentou a melhor solução técnica para o problema.

Solução

A Mix Design & Tartuce Associados e o Eng. Mário Sérgio (OAS) encontraram na BASF EB o apoio que necessitavam, visando a durabilidade, praticidade, desempenho e custo.

Devido à variedade de produtos na linha, foi especificado o NP1, selante de alto desempenho e flexibilidade para as juntas verticais e de dilatação e o ULTRA, com as mesmas características,

mas com uma dureza superficial superior, para melhor resistência ao trânsito intenso de público.

Estas soluções atenderam plenamente ao cliente, pois alcançaram a estanqueidade e desempenho desejado.

A equipe de obras que utilizou os produtos, elogiou a facilidade de aplicação e excelente aderência ao substrato.



Engenheiro: Vista geral durante a construção



Detalhe das juntas a serem calafetadas



Engenhao: Foto do NP1 aplicado

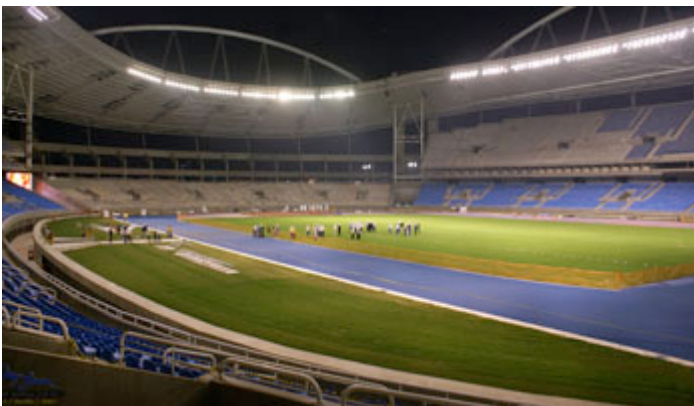


Foto geral do Estádio finalizado (interna)



Foto geral do Estádio finalizado (externa)



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