

A Maccaferri também está presente no PAN 2007

Os jogos Pan-americanos, o mais importante evento esportivo dos países do continente americano, acontecerá este ano na cidade do Rio de Janeiro entre os dias 13 e 29 de julho.

Estão previstos 780 mil visitantes, dentre brasileiros e estrangeiros sem contar as delegações participantes.

Estima-se que foram investidos cerca de R\$ 1,284 bilhão em construções, reformas, obras de infra-estrutura, melhorias e acessos aos locais do evento.

A Maccaferri, mais uma vez, esteve presente nos preparativos do evento através do fornecimento de várias de suas soluções:

Estádio João Havelange

O novo estádio tem capacidade para 45 mil pessoas sendo destes, 290 reservados para deficientes físicos. Conta com campo de futebol de grama natural e pista de atletismo com nove raias e 400m de extensão.

No Estádio João Havelange ou Engenhão, como é conhecido, foram utilizados 22.000m² de MacDrain® na construção do sistema de drenagem horizontal para o gramado do “warm up”, uma área externa destinada ao aquecimento dos atletas antes das provas.

A solução foi adotada visando o aumento da camada de top soil para o plantio de grama natural, mantendo-se o mesmo projeto, e alívio de peso sobre a laje, uma vez que, a estrutura está localizada sobre dois andares de estacionamento.



Arena

Na Arena foram utilizadas 40 toneladas de fibras metálicas Wirand® para a construção do piso do ginásio poliesportivo.

A solução proporcionou aceleração no cronograma da obra e otimização de custos em função da substituição à tela soldada ou à armação de aço para reforço do concreto.



Vila Pan

Na Vila Pan, onde os atletas serão hospedados, foi construído um lago artificial, impermeabilizado com 5400m² geomembrana MacLine®, aplicada entre duas camadas de geotêxtil MacTex® para proteção mecânica, e coberto por uma camada de concreto de 10cm de espessura. Neste mesmo lago, foi aplicado colchão Reno® em todo o seu contorno, em 45°, para contenção das margens.

Ainda na vila olímpica foi aplicado MacDrain® J em parte dos jardins sobre lajes, visando o alívio de peso sobre as mesmas e a aceleração do cronograma da obra.

