03/07/2012 - Saint-Gobain Canalização na Copa 2014

Sistema de captação e drenagem de águas pluviais EPAMS conquista os estádios brasileiros

Mais um estádio que adota soluções sustentáveis, o Castelão em Fortaleza (CE) optou pela utilização do Sistema EPAMS de drenagem de águas pluviais da Saint-Gobain Canalização. A empresa forneceu mais de 1.000 metros de tubos de ferro fundido em diâmetros diversos para compor o sistema de captação da cobertura desta, que hoje é a obra mais avançada dos estádios que sediarão a Copa 2014.

Diferente dos sistemas convencionais, a tecnologia de drenagem pluvial do Sistema EPAMS funciona restringindo a entrada do ar no topo da canalização. As águas são captadas pelos Captadores EPAMS, que devido a sua geometria, impedem a formação do vórtice, fazendo com que trechos horizontais e verticais trabalhem plenamente.

Por trabalhar com as tubulações cheias de água, o Sistema EPAMS permite uma redução de até oito vezes o número de colunas, se comparadas aos sistemas convencionais, além de uma redução dos diâmetros e trechos de tubulação, tanto horizontais quanto verticais.

A escolha pelo Sistema EPAMS possibilita uma “otimização” do espaço arquitetônico, viabilizando sistemas de aproveitamento de água da chuva, e uma instalação fácil e rápida, contribuindo significativamente para redução de custos nas instalações.

Com capacidade de 67 mil lugares e 100% dos assentos cobertos, o Castelão está previsto ser entregue em setembro deste ano.

Outros estádios

Os produtos da Saint-Gobain Canalização fazem parte da lista de “materiais verdes” para as obras da copa 2014. Além do Estádio Castelão, a Linha Predial também está presente na obra do Nova Arena, em Pernambuco, situado em São Lourenço da Mata, a 19 km do Recife e na restauração do Estádio do Maracanã, palco da final da Copa 2014, no Rio de Janeiro.

Alguns dos estádios mais modernos do mundo, como: Stade de France, Stade de Toulouse (França), AOL Arena Stadium, Gottlieb-Daimler Stadium, Franken Stadium (Alemanha), Instanbul Stadium (Turquia), Warsaw National Stadium (Polonia) onde atualmente está sendo disputada a Euro Copa, utilizam o Sistema EPAMS de Drenagem de Águas Pluviais em suas coberturas.