

2022 serão necessárias 11.584.093 novas moradias, para atender novas famílias e também aquelas que hoje ainda não vivem em condições dignas”, explica. Para atender essa demanda, o concreto entra como uma opção durável, prática, com baixo desperdício, alto desempenho térmico e acústico e com um custo viável.

PAVIMENTAÇÃO URBANA

Durante o seminário “Segmentos de Artefatos no Brasil”, a arquiteta e urbanista da empresa de engenharia e artefatos ConcrEpoXI, Renata Gaudêncio, apresentou uma alternativa para pavimentação de calçadas, garagens e até edificações que mescla eficiência com design arrojado. “Sabemos que o consumidor não quer mais comprar commodities; ele quer inovação, beleza e preço adequado. Na ConcrEpoXI desenvolvemos o artefato Vital, que pode ser utilizado na pavimentação urbana e também na construção de edifícios por sua diversidade de tamanhos disponíveis no mercado”, explicou.

As aplicações mais frequentes do artefato, segundo Renata, são em pavimentação de praças públicas, garagens, calçadas e até mesmo ruas urbanas. “Os moldes são de tamanhos variados, pois investimos muito em pesquisa para criá-los e percebemos que o mercado precisava de artefatos que casassem entre si. Portanto, temos tamanho compatível para pavimentação de ruas, meio-fio e rampas”, falou.

EXPOSIÇÕES EXTERNAS (MEGADEMOS)

Outro destaque importante do Concrete Show este

ano foi a área externa com as demonstrações de paredes de concreto, com apoio da Associação Brasileira de Empresas de Serviços de Concretagem (Abesc) e IBTS, e do processo de construção do Tilt-up, que consiste na fabricação de placas de concreto de grandes dimensões que são preparadas utilizando o piso do canteiro de obras como forma na posição horizontal. Assim que o processo construtivo é finalizado, as placas são içadas por guindastes e colocadas em posição. “Fornecemos essas chapas que promovem acabamento arquitetônico e podem ser escolhidas entre 1200 padrões que temos disponíveis ou até mesmo customizadas”, explica o gerente da fabricante americana Dayton Superior, Daniel Hernandez. A construção horizontal das paredes, com ausência de colunas e fundações simplificadas, promove a finalização mais rápida das obras a custos competitivos se comparado ao sistema construtivo tradicional. Participaram dessa demonstração as empresas Diase, Dayton Superior, BASF, além de Abesc e do TCA, a Associação Americana de Tilt-up.

Já para a pavimentação de estacionamentos, ruas, calçadas e decks de piscinas, que precisam de um material com uma maior capacidade de absorção hídrica, o concreto permeável foi a solução apresentada pela Ecocreto. “O concreto permeável é indicado em diversas situações, como em regiões que sofrem muito com enchentes, áreas com perda de aquífero subterrâneo, escoamento de resíduos poluidores aos rios, entre outros”, explicou a gerente Núbia Magno.

Confira a seguir mais algumas novidades apresentadas pelos expositores do evento.

BANDEIRANTE BRAZMO

A Bandeirante Brazmo levou para o Concrete Show 2015 uma ampla linha de produtos para argamassas, que inclui ácido cítrico, dióxido de titânio (pigmento branco), formiato de cálcio, Mecellose (vários tipos), Monarch (pigmento preto), policarboxilato e polímero redispersível em pó. De acordo com Carlos Eduardo Marin, diretor superintendente, a empresa apresentou ainda uma extensa linha de produtos para outras aplicações.



BASF



No estande da BASF foi possível conhecer as novidades da marca global Master Builders Solutions, que unifica as soluções nos diversos segmentos de atuação no mercado da construção, entre eles aditivos para concreto e cimento, impermeabilizantes, selantes, revestimentos de alto desempenho, grautes, produtos para reparo e soluções para construção subterrânea.

“Utilizamos as tecnologias globais da BASF, bem como o nosso profundo conhecimento das necessidades regionais, para desenvolver inovações que contribuem para o sucesso dos nossos clientes e para o avanço de uma construção sustentável”, afirma Ariane Linhares Zanetti, gerente de marketing da BASF.

O evento marcou o lançamento da linha MasterPolyheed 100, aditivos poli-