29/08/2013 - Holcim apresenta novas soluções em cimento

Cinco novas famílias de produtos elaborados para facilitar o reforço de estruturas de concreto e o reparo de pavimentos, dentre outras aplicações

A Holcim, uma das líderes mundiais na produção de cimento, concreto e agregados – apresenta, durante a Concrete Show, cinco novas famílias de produtos com soluções em cimento. O novo portfólio traz o Sistema Microinjet®, a família Maxigrout, a Microcapa e a Micropintura, produtos e serviços voltados para o mercado business to business (B2B), além do Concreto Pronto, voltado ao consumidor final, business to consumer (B2C).
Conheça abaixo as soluções em cimento da Holcim:

Maxigrout - A família Maxigrout é composta inicialmente pelos produtos HP50, Fast Track e ainda a opção de soluções personalizadas a base de microconcretos, de acordo com a demanda de cada cliente. Os produtos podem ser aplicados em reforço de estruturas de concreto; preenchimento de vazios para suporte estrutural; reparo de pisos e pavimentos (com rápida liberação).
Suas fórmulas são personalizadas utilizando microcimentos e matérias primas especiais para aplicações onde são requeridas altas resistências iniciais e finais, grande fluidez e viscosidade, assegurando a estabilidade volumétrica do produto nas regiões que são aplicadas.

Sistema Microinjet® - Injeção de Calda Coloidal de Microcimento - A Calda Coloidal é composta por microcimentos especiais, além de aditivos de última geração que possibilitam atingir o melhor comportamento reológico para cada tipo de aplicação em serviços de Geotecnia e aplicações em estruturas de concreto, em geral. Nos serviços de Geotecnia, a calda coloidal de Microcimento é muito indicada para estabilização de solos arenosos, solos moles, argilas orgânicas, rochas fraturadas e serviços que necessitem de estabilidade mecânica em solos e rochas.
Em pavimentos de concreto, por exemplo, suas principais aplicações são relacionadas à restauração da capacidade de carga em base e sub-base granulares, estabilização de recalques diferenciais em placas de concreto, correção de bombeamento de finos e colmatação de trincas e fissuras, dentre outras. Nas estruturas de concreto, são aplicadas em correções por meio de colmatação de fissuras. Nos pisos industriais de concreto podem ser utilizados para estabilização de placas empenadas, correção de trincas e fissuras, correção de recalques diferenciais e alçamento de placas, tornando-se uma excelente solução de engenharia para correção de recalques diferenciais, empenamentos e correção de placas

bailarinas.
Com aplicação personalizada, as principais vantagens da Injeção de Calda Coloidal de Microcimento são: mínima mobilização de equipe, rápida liberação do espaço e melhor custo-benefício comparado às soluções tradicionais. A Holcim possui uma equipe técnica altamente capacitada para executar os serviços, além de uma rede de empresas credenciadas para aplicação das soluções Holcim.

Microcapa - A Microcapa permite a recuperação e revitalização de pisos e pavimentos de concreto, tais como centros de distribuição, pisos industriais, estacionamentos diversos, pavimentos rodoviários, tais como balanças, praças de pedágios e rodovias. É uma solução que recupera as características iniciais do piso ou pavimento de concreto, devolvendo o conforto de rolamento e resistência à abrasão. Aplica-se em pisos com alto índice de desgaste superficial, defeitos localizados, como delaminação, problemas de nivelamento entre placas (degraus) e, superfície heterogênea. Com uma excelente relação custo x benefício, a solução oferece mínima mobilização, rápida liberação e evita demolição total ou parcial do piso, com baixo impacto ambiental e social.

Micropintura - Trata-se de uma solução em revestimento superficial impermeável de moderada resistência à abrasão. Pode ser aplicada na revitalização de pisos e pavimentos; correção de empoeiramento de pisos; pigmentação de pisos e estruturas de concreto e alvenaria em geral, revitalização de superfícies contaminadas com fungos, fuligem, oxidantes e outros agentes poluentes, resultando em uma solução alternativa de função prática e estética que permite uniformizar a textura e coloração superficial. Entre suas principais vantagens, destacam-se a mínima mobilização de equipamentos podendo ser aplicado com máquinas manuais ou automatizadas de grande produtividade e uniformidade de acabamento, rápida liberação e baixo impacto ambiental e social.

Concrete Show 2013
Local: Centro de Exposições Imigrantes
Endereço: Rodovia dos Imigrantes, km 1,5 – São Paulo - SP
Data: 28 a 30 de agosto. Dia 28/08, das 13h às 20h e dias 29 e 30/08, das 10h às 20h
Localização: Estande nº 162

In Press Porter Novelli