18/02/2014 - Produtos Sika contribuíram para a construção do espaço olímpico de Sochi e a realização dos Jogos de Inverno



Os Jogos Olímpicos de Inverno que iniciaram em sete de fevereiro de 2014, em Sochi, sul da Rússia, na costa do Mar Negro, é o resultado de anos de preparação - não só para os atletas, como também para a indústria da construção. A Sika foi fornecedora de produtos como o Sika Sigunit, o Sika ViscoCrete, Sikaplan membranas impermeabilizantes, Sikafloor e muitos outros produtos que auxiliaram na construção dos estádios, estradas, estações de trem, pontes, túneis e do complexo de hotéis e deixaram Sochi pronta para os Jogos Olímpicos de Inverno deste ano.

A cerimônia de abertura foi realizada no recém-construído estádio "Fisht", com sua forma semelhante a uma concha para recordar as glórias da arte Fabergé. Este é apenas um dos muitos edifícios olímpicos onde foram utilizados produtos Sika. Oito funcionários da Sika Rússia foram especificamente designados para apoiar com seus conhecimentos os inúmeros projetos que precisavam ser construídos ou remodelados para este grande evento esportivo.

Ligando o mar com as montanhas

Para hospedar esse evento de classe mundial, sua infraestrutura teve que atender às necessidades dos inúmeros visitantes e atletas provenientes de todo o mundo.

O Adler-Alpika-Service é um combinado de via férrea com estrada que liga o Parque Olímpico de Sochi, no Mar Negro, às montanhas. É uma das principais vias de tráfego para os Jogos Olímpicos com uma extensão total de 48 km, incluindo diversos túneis e pontes. Vários quilômetros de túneis foram construídos com as soluções de concretos e membranas impermeabilizantes da Sika. Além disso, a companhia forneceu revestimentos protetores para pontes de aço para evitar a corrosão.

Estações ferroviárias modernas ao longo da Adler-Alpika-Service foram recém-construídas para garantir a melhor infraestrutura em transportes. Com as soluções de concretos e impermeabilização da Sika elas permanecerão secas para sempre. Algumas das estações ferroviárias, bem como o aeroporto reconstruído de Sochi, também apresentam um piso Sika para atender aos requisitos específicos.

Espaços para um evento de classe mundial

Para todas as instalações esportivas, como patinação artística, hóquei no gelo ou patinação de velocidade, vários estádios tiveram que ser construídos. Eles foram colocados em um círculo,

localizado no Parque Olímpico, com vista para o mar e o pico da montanha. O Estádio Olímpico "Fisht", com uma capacidade para 40.000 visitantes, foi construído com materiais compósitos para reforço estrutural e sísmico e resinas de impregnação epóxi da Sika. Ele será utilizado para a abertura e encerramento dos Jogos Olímpicos e Paraolímpicos de 2014.
O local para as provas de patinação de velocidade é o Adler Arena Skating Center. É uma instalação em formato oval com um telhado construído com o produto Sika Sarnafil, e tem espaço para 8.000 espectadores. A vizinha Bolshoi Ice Dome, com capacidade para 12.000 pessoas, sediará o hóquei no gelo, o esporte mais popular dos Jogos Olímpicos de Inverno. O edifício prata coberto por uma cúpula foi construído com Sika ViscoCrete e outros aditivos de concreto, bem como com as membranas impermeabilizantes Sika.
O Iceberg Skating Palace para patinação artística e patinação de velocidade em pista curta é um local especial no Parque Olímpico. Ele é móvel, o que significa que pode ser desmontado, transportado e remontado para servir como centro de patinação em outra cidade depois dos Jogos. Este estádio com capacidade para 12.000 visitantes foi construído com soluções de impermeabilização e de concreto da Sika.

Quartos para atletas e visitantes
Para hospedar todos os atletas e espectadores, grandes investimentos foram realizados na Vila Olímpica e na rede de hotéis. Desde a eleição de Sochi como sede dos Jogos Olímpicos de Inverno em 2007, a capacidade das instalações de hospitalidade aumentou de 28.900 para 46.500 quartos. A Sika foi escolhida como fornecedora de aditivos para concreto, soluções de impermeabilização, pisos, fibras de reforço, resinas de impregnação e argamassa.

Sika Rússia – Uma parceira confiável - A Sika Rússia, com sede em Lobnya, perto de Moscou, tem cerca de 200 funcionários. Para o trabalho de construção dos Jogos Olímpicos de Inverno em Sochi, forneceram 6.600 toneladas do produto Sika Sigunit e 2.100 toneladas de Sika ViscoCrete como aditivos de concreto, mais de 500.000 metros quadrados de Sikaplan - membranas impermeabilizantes, mais de 100.000 metros quadrados de Sikafloor e muitos outros produtos. A Sika tem provado ser uma parceira confiável que cumpre suas obrigações e fez de Sochi uma cidade pronta para sediar os Jogos Olímpicos de Inverno.

Aplicações produtos Sika
· Estádio Olímpico "Fisht": SikaWrap - tecidos compostos e Sikadur - impregnação resina;
· Estação Esto-Sadok, na estrada do Adler-Alpika-Service: Sikaplan e Sika Waterbar para impermeabilização de placas e Sika Elastomastric para impermeabilização dos leitos de lastro;
· Iceberg Skating Palace e Telhado do Balneário “Sochi”: Sikaplan membranas de impermeabilização.

Sobre a Sika AG Corporate - Sika AG, localizada em Baar, na Suíça, é uma companhia de especialidades químicas globalmente ativa, que fornece produtos para a indústria da construção civil bem como para indústrias de transformação (automotiva, ônibus, caminhão, ferroviária, de energia solar e eólica, além de fachadas). A linha de produtos da Sika possuem aditivos para concreto de alta qualidade, argamassas especiais, selantes e adesivos, damping e reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, piso industrial bem como sistemas de cobertura e impermeabilização. Em todo o mundo, a empresa tem uma presença local em 80 países e mais de 15.200 funcionários que vinculam os clientes diretamente à Sika e garantem

o sucesso de todos os parceiros. A Sika gerou vendas anuais de 4,8 bilhões de francos suíços em 2012.

Sobre a Sika - Há quase 80 anos no Brasil, a marca Sika sempre esteve presente em obras marcantes para a engenharia nacional, em inúmeras obras civis, como pontes, túneis, instalações esportivas ou grandes hidrelétricas, nas quais os produtos foram utilizados em situações que exigiram o máximo desempenho sob serviço, sempre garantindo a qualidade das construções.
A empresa é uma das líderes em produtos químicos para a construção civil nas áreas de aditivos para concreto, impermeabilizantes, selantes e adesivos, pisos industriais e anticorrosivos, grautes e ancoragens, reparo e proteção do concreto e coberturas. A Sika está totalmente dedicada e focada em oferecer ao setor da construção as melhores soluções do mercado, inovadoras e com a mais alta tecnologia.

Foto: Divulgação
Comunicação Sika Brasil