Novo Design de hotel em Las Vegas atinge alturas elevadíssimas com a GCP

O Fontainebleau Las Vegas utiliza PREPRUFE®, BITUTHENE® e HYDRODUCT® de impermeabilização de alta qualidade.

Projeto	Fontainebleau Las Vegas
Proprietário e construtor	Fontainebleau Las Vegas LLC, Las Vegas, NV
Empreiteira geral	Turnberry West Construction, Las Vegas, NV
Arquiteto	Bergman, Walls & Associates, Ltd., Las Vegas, NV
Aplicações à prova de fogo	Aderholt Specialties, Las Vegas, NV LVI Environmental Services, Inc., Las Vegas, NV
Empreiteiros de impermeabilização	Technicoat Management, Inc., Las Vegas, NV Commercial Roofers Inc., Las Vegas, NV
Soluções da GCP	Impermeabilização pré-aplicada PREPRUFE®, impermeabilização BITUTHENE®, folhas de drenagem HYDRODUCT®, impermeabilização MONOKOTE®

Visão geral

O projeto

Com um estilo moderno e elegante no espírito do famoso hotel original Fontainebleau Miami Beach, o novo Fontainebleau Las Vegas prometia ser um marco em arquitetura e design de hotéis — mesmo para os padrões de Las Vegas.

Em uma área de 24,5 hectares, o destino de resort com mais de 3.800 quartos e 63 andares inclui acomodação luxuosa, um cassino de cerca de 9.300 metros quadrados, um dos maiores decks em Las Vegas com cerca de 44.000 metros quadrados, excelentes restaurantes, spas, salões de coquetéis e lojas.

"Por causa da complexidade dos projetos no setor de resorts e casinos, a impermeabilização é fundamental. A experiência que a Grace oferece durante a fase de projeto e construção, além da qualidade de seus produtos, é a razão pela qual a procuramos ano após ano."

-

Robert Frederickson, Diretor e Arquiteto do Projeto, Bergman, Walls & Associates, Ltd

Para se certificar de que o projeto foi construído corretamente na primeira vez e faz jus ao seu estimado nome, a talentosa equipe do projeto do hotel e construções comerciais utilizou produtos e práticas de construção de ponta. A GCP se envolveu desde o início do projeto para ajudar os arquitetos do hotel a projetar as especificações de impermeabilização. E, embora as medidas contra fogo fossem uma especificação aberta, os produtos da GCP eram unanimemente preferidos e escolhidos pelos empreiteiros da área.

"Quando se trata de impermeabilização, temos um nível de conforto trabalhando com as pessoas na GCP e os produtos," disse Robert Frederickson, Diretor e Arquiteto do projeto em Bergman, Walls & Associates, Ltd. "Estamos usando impermeabilização da GCP em nossos projetos de hotéis há anos e contamos com seu conhecimento e experiência para assegurar que o trabalho seja feito corretamente."

"Tentei usar outros produtos de proteção contra incêndios, e essas empresas só querem vender materiais e não possuem as respostas ou os conhecimentos que muitas vezes são exigidos em projetos. A Grace se apresentou todas as vezes em que a procurei"

-

Chris Valvo, Aderholt Specialties

As soluções de impermeabilização estrutural para construções comerciais da GCP foram empregadas em todas as aplicações abaixo do nível do solo do enorme resort e casino, incluindo:

- Sistema de impermeabilização pré-aplicada PREPRUFE®(PREPRUFE®300R e 160R) para vedar as estruturas de concreto do projeto
- Manta de impermeabilização autoadesiva BITUTHENE®3000
- Compostos de drenagem HYDRODUCT®220 e HYDRODUCT®660 para coletar e transportar água

Além disso, PROCOR®Deck System 3R e BITUTHENE®DECK PREP®foram aplicados na piscina e nos decks de praças.

Com o foco nos altos padrões de proteção contra incêndio em Las Vegas, MONOKOTE®MK-6/HY®, Z-106/HY e Z-146 também foram aplicados. Esses produtos foram utilizados para proteção térmica de aço estrutural em:

- Aplicações exteriores não expostas: espaços de cassino, salões de festas e convenções.
- Condições internas expostas: a parte inferior da área da piscina e salas mecânicas.
- Áreas expostas: todos os níveis de garagem de estacionamento.

Elogio a GCP Applied Technologies

Os produtos de impermeabilização estrutural da GCP trouxeram tecnologia inovadora para as extensas aplicações abaixo do solo do design do hotel.

"GCP é mais do que apenas seus produtos,", disse Chris Valvo, da Aderholt Specialties, dentre os contratantes de proteção contra incêndio. "Eles trazem o pacote completo: suporte técnico, conhecimento, anos de experiência. Eles são fáceis de trabalhar e me ajudam a garantir que o trabalho de proteção contra o incêndio esteja sendo feito corretamente."

Ryan Crowe da LVI Environmental Services também sabe que sua equipe de proteção contra o incêndio fica confortável com os produtos da GCP. "Devido à sua experiência com MONOKOTE®, podemos trabalhar de forma mais produtiva e eficiente," disse Crowe. "Isso é vital em um trabalho dessa dimensão."

Enquanto houver espaço suficiente para jogos neste cassino e resort, com sua alta qualidade de impermeabilização e proteção contra incêndio de ponta, o Fontainebleau Las Vegas não corre riscos, quando se trata da arquitetura do hotel e da qualidade da construção comercial.

Blue360℠ Total Business Advantage: *O poder dos produtos, desempenho e pessoas da GCP.*

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em www.gcpat.com.br. As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.

Last Updated: 2023-07-07
gcpat.com.br/about/project-profiles/new-las-vegas-hotel-design-reaches-soaring-heights-gcp