

# 新しいラスベガスのホテルの設計はGCP 製品で高層を実現

フォンテーヌブロー・ラスベガスは、最高品質の防水のためにPREPRUFE<sup>®</sup>、BITUTHENE<sup>®</sup>、HYDRODUCT<sup>®</sup>を使用しています。



プロジェクト	フォンテーヌブロー・ラスベガス
オーナー／開発業者	Fontainebleau Las Vegas LLC、ネバダ州ラスベガス
ゼネコン	Turnberry West Construction c
建築家	Bergman, Walls & Associates, Ltd.、ネバダ州ラスベガス
防火工事施工者	Aderholt Specialties、ネバダ州ラスベガス LVI Environmental Services, Inc.、ネバダ州ラスベガス
防水工事施工者	Technicoat Management, Inc.、ネバダ州ラスベガス Commercial Roofers Inc.、ネバダ州ラスベガス
GCPのソリューション	先やり防水材PREPRUFE <sup>®</sup> 、防水材BITUTHENE <sup>®</sup> 、排水コンポジットHYDRODUCT <sup>®</sup> 、防火材Monokote

# 概要

## プロジェクト

有名なフンターヌブロー・マイアミビーチのモダンでシックなスタイルを取り入れながら、フンターヌブロー・ラスベガスは、ラスベガスの基準に照らしても、ホテルの建築と設計の観点から目を引く存在になることが約束されていました。

24.5エーカーに上る、客室数3,800以上の63階建てのカジノリゾートには、贅沢な宿泊施設のほか、100,000平方フィートのカジノ、ラスベガスで最大規模の約480,000平方フィートのデッキ、一流のレストラン、スパ、カクテルラウンジとショップが入っています。



---

**"リゾートやカジノ業界のプロジェクトは複雑であるため、防水が不可欠です。設計と施工段階で提供される専門知識と製品の品質が、年々Graceに対する信頼度を深める理由です。"**

---

Robert Frederickson、社長兼プロジェクト建築家、Bergman, Walls & Associates, Ltd

プロジェクトを最初から正しく進め、ブランドの名にふさわしいことを保証するために、ホテルの設計と商業ビルの建設を担当する優秀なチームは、最先端の建設施工と製品を採用しました。GCPは、ホテルの建築家の防水仕様の設計を支援するため、プロジェクトの早い段階で関与しました。耐火材はオープン仕様でしたが、防火業者は満場一致でGCP製品を優先し、選択しました。

Bergman, Walls & Associates, Ltd.の主導者兼プロジェクト建築家であるRobert Fredericksonは「防水について、GCPの製品を使用し、スタッフと協力することには安心感があります」とし、「当社のホテル設計には何年もGCPの防水材を使用しており、仕事が正しく行われていることを確実にするために、知識と経験を信頼しています」と指摘します。



---

*"他社の耐火製品を使用しようとしたのですが、彼らは製品を売りたいだけで、プロジェクトで頻繁に必要とされる答えや専門知識を持ち合わせません。Graceは質問するたびに充実した回答を提供してくれました。"*

---

Chris Valvo、Aderholt Specialties

この大規模リゾートおよびカジノの地下施工には、以下のようなGCPの商業ビル用の構造的防水ソリューションが採用されました。

- 先やり防水システムPREPRUFE<sup>®</sup>（PREPRUFE<sup>®</sup>300Rおよび160R）がプロジェクトのコンクリート構造を密封
- 自己接着型防水シートBITUTHENE<sup>®</sup>3000
- 排水コンポジットHYDRODUCT<sup>®</sup>220およびHYDRODUCT<sup>®</sup>が水分を集めて輸送

さらに、PROCOR<sup>®</sup>Deck System 3RおよびBITUTHENE<sup>®</sup>DECK PREP<sup>®</sup>がプールとプラザデッキに採用されました。

ラスベガスの厳しい耐火基準に焦点を当て、MONOKOTE<sup>®</sup>MK-6<sup>®</sup>/HY<sup>®</sup>、Z-106/HYおよびZ-146も使用されました。これらの製品は、以下の構造用スチールの熱保護に使用されました。

- 外装の露出していない塗布：カジノ、宴会場、コンベンション・スペース
- 内装の露出した条件：プール・エリアと機械室の下側
- 露出した場所：すべての階の駐車場

## GCPアプライドテクノロジーズへの賛辞

GCPの構造的防水製品は、ホテルの設計の広範な地下施工に革新的な技術をもたらしました。

防火業者の一社であるAldholt SpecialtiesのChris Valvoは「GCPが提供するものは、単なる製品だけではありません」とし、「技術的なサポートや知識、長年の経験という完全なパッケージが提供されます。一緒に仕事がしやすい相手であり、適切な防火機能を確実に果たしてくれます」と評価します。

LVI Environmental ServicesのRyan Croweは、防火工事の作業員にとってGCPの製品の使い勝手が良い点に言及し、「MONOKOTE<sup>®</sup>の使用経験から、生産性と効率性を向上させることができます」とし、「この規模の仕事には不可欠です」と述べています。

フォンテーヌブロー・ラスベガスのカジノには、最高の防水性と最先端の耐火性を備えたギャンブル施設がたくさんありますが、ホテルの建築と商業ビルの品質を運に任せることはありません。

Blue360SMビジネスの優位性：*GCP製品、性能および人材の力*

[gcpat.jp](http://gcpat.jp) | 日本の顧客サービス：81 3 5226 0231

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 400, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP ケミカルズ株式会社 〒243-0807 神奈川県厚木市金田 100 番地

この文書は、下記の最終更新日現在のものであり、日本でのみ有効です。使用時に最新の製品情報を提供するには、以下のURLで現在入手可能な情報を常に参照することが重要です。Contractor Manuals、Technical Bulletins、Detail Drawings、詳細報告などの追加資料や関連資料は、[gcpat.jp](http://gcpat.jp)でも入手できます。他のウェブサイトにある情報は、最新のものではなく、あなたの所在地の条件に該当しない可能性があり、その内容に関する一切の責任を負いません。競合が発生した場合、または詳細情報が必要な場合は、GCPカスタマーサービスにお問い合わせください。

Last Updated: 2023-08-16

[gcpat.jp/about/project-profiles/new-las-vegas-hotel-design-reaches-soaring-heights](http://gcpat.jp/about/project-profiles/new-las-vegas-hotel-design-reaches-soaring-heights)  
-gcp