商業ビルはGCP Technologiesの助けを借りて変身します

B’nai Torah寺院は、DRY-BLOCK ® を利用して「古い世界」を維持しています。

プロジェクト	B’nai Torah寺院
オーナー	B’nai Torah寺院、ベルビュー、ワシントン州
建築家	Schacht Aslani Architects、シアトル、ワシントン州
ブロック製造業者	Mutual Materials、ベルビュー、ワシントン州
GCPのソリューション	DRY-BLOCK ® 混和剤

概要

プロジェクト

特にプロジェクト予算が最大の懸念であるとき、技術イノベーションで有名な地域に旧世界のエルサレムの外観を持ってくることは、かなりの偉業です。そのため、マーサー島で始まった小さな集会で大きな家を見つける必要が議論された際、シナゴーグの長老たちは、古代エルサレムと現代の北西部を融合させる新しい商業ビル、B'nai Torah寺院を設計しました。

"この建物は社会的かつ宗教的な集会場所なので、私たちはエルサレムの石の外観を再現できる材料を望んでいました。"

-

Walter Schacht、Schacht Aslani Architects

Schacht Aslani Architectsの建築家であるWalter Schachtは、古代の石のように見える、費用対効果の高い耐久性のある外装材料を求めていました。メーソンリーコンクリートブロックを3つのカスタムカラーでブレンドして、エルサレムの建物のクリーミーな色合いを呼び起こしました。

「ブレンドされたブロックを使用することは、まれなことです」とSchachtは述べました。「異なる色のブロックを無作為に混合して石壁の外観を作り、建物に永続感を与えました。」

さらに、新しい商業ビルは、雨の日が平均150日ある北西部の気候に耐える必要があったため、撥水剤の混和が必要でした。

"このプロジェクトは、伝統的な設計の概念を超えてブロックを持ち上げています。"

-

Mike Fletcher、Mutual Materials

水の浸透を防ぎ、寺院を意図した通りの見栄えにするために、GCPからDRY-BLOCK ®一体型撥水剤ブロック混和剤とDRY-BLOCK ®モルタル混和剤を指定しました。

DRY-BLOCK ®は、教育用、工業用、商業用の建造物の建設に使用され、コンクリートのメーソンリーユニットへの水の吸収を最小限に抑え、建物の耐用年数にわたって水分の問題の可能性を低減します。表面の汚れを取り除き、メンテナンスの必要性を減らし、メーソンリーブロックをより費用対効果の高い選択肢にするソリューションです。

その結果、ワシントン州ベルビューの美しい、受賞歴のある建物が、メーソンリーブロック、鋼鉄、ガラスを取り入れています。Mutual Materialsの建築営業担当者であるMike Fletcherは、「ブロックはブレンドするのが容易ではありません。このプロジェクトは従来の設計コンセプトを超えてブロックを向上させています。」と話します。

Blue360℠ Product Performance Advantage：プロジェクトの規模を問わず、最高の保護を提供します。

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、詳細勧告などの追加資料や関連資料は、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: 2023-07-12
gcpat.jp/about/project-profiles/commercial-building-receives-a-makeover-gcp-technologies-help