

【ディズニーランド上級エンジニアからの推薦状】

マルチコート製品はディズニーランド建設において滝や川等のセッティングを造る際の防水工事に使っています。

私どもがマルチコート製品を最初に使ったのは1991年フロリダのディズニーランド建設の時でした。

ここでは、15cm厚のコンクリート屋根の屋上に6m x 5.4mの池と3つの滝を作りました。池は一部コンクリート屋根を突き抜けて建造されたので、水漏れしない完璧な防水工事が必要でした。

ディズニーランドのこの種の施工法はいわゆる「ロックワーク」と呼ばれる物でまず鉄筋とラスで岩の形と底部の水がめを作り、その上から“スクラッチコート”を掛け、次いで“ブラウンコート”を掛けます。

そしてこの上からマルチコート社のムラスティコートを二度掛けして、仕上げとしてマルチコート“スクラッチコート2000”を塗りました。

ムラスティコートを掛けた職人がその施工性の良さに惚れ込んで“ブルーグー”とニックネームをつけて呼んでいました。

今日現在まで水漏れは一切起きていません。この施工方法は一般的な地下防水施工と異なり、最も過酷な状況下での施工法です。ムラスティコート以外の材料を使った施工ではいつも水漏れが有りました。

東京ディズニーランドを作った際にもこの施工法を使いました。この時、ムラスティコートを含めた4社の製品をテストしましたが、結局テストに合格し採用されたのはマルチコート社のムラスティコートでした。

今回の香港ディズニーランドでもムラスティコートを使っている事を付け加えます。

ロス ムーディ上級プロダクションデザイナー
香港ディズニーランド ターザンツリーハウス