

Projet : Imperméabilisation d'une surface de béton

Propriétaire : Parc d'attractions de Walt Disney au Hong Kong

Système : Mono Ferro Pur, Polyflex 201

Surface : 30 000 pi² / 2786 m²

Complété : 2004

Endroit : Hong Kong (Chine)



Le parc d'attractions de Walt Disney est un des plus grands à Hong Kong. Des centaines de milliers de visiteurs s'y rendent chaque année. Il était impératif que chaque secteur du parc soit en parfait état. Les propriétaires devaient réparer le lit de la rivière qui coulait depuis plusieurs semaines. Ils avaient besoin d'un système qui protégerait et imperméabiliserait le béton contre l'eau salée. C'est pourquoi ils ont décidé de choisir le système innovateur de Polyflex 201 offert par Les Revêtements Polyval. Le

Polyflex 201 est particulièrement conçu pour offrir une résistance contre l'eau salée. Ce système a été appliqué avec une couche de Mono Ferro Pur, une primaire de polyuréthane hydroréactif, suivie d'une couche de Polyflex 201 à 1,50 millimètre D.F.T. (60 mils). Ce système a créé une membrane d'imperméabilisation sans joint qui résisterait à l'eau salée et protégerait le lit de la rivière du parc pendant des années. Le temps de séchage et de durcissement rapide a permis au parc de reprendre ses activités en quelques jours seulement.

