

REFERENZ

Parkhaus, Singapore Changi International Airport Terminal 3, Singapore

Baumaßnahme

- Bodenbeschichtung - rutschhemmende Systeme

Objekttyp

- Flughäfen
- Parkhäuser

Kurzbeschreibung

Der Flughafen Singapur zählt zu den fünf wichtigsten Flughäfen Asiens. Das neue Terminal 3 wurde 2008 in Betrieb genommen und ist besonders für Flugzeuge der Größe eines A 380 ausgelegt. Pro Jahr starten vom Terminal 3 ca. 20 Millionen Passagiere. Remmers wurde von dem japanischen Hauptauftraggeber beauftragt, die Böden der Süd- und Nord-Parkgaragen am neuen Flughafen-Terminal 3 mit Epoxidharz zu beschichten.

Problemstellung

Für die Beschichtung einer so großen Fläche von insgesamt 70.000 m² musste gewährleistet sein, dass ständig genug Material an der Baustelle ist um die Parkgaragenböden rechtzeitig fertigzustellen. Remmers nahm sich dieser Herausforderung mit Erfolg an.

Auftraggeber

Civil Aviation Authority of Singapore

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Bodenbeschichtung - rutschhemmende Systeme

Bodenbeschichtung mit einem rutschhemmenden System im Fahrbahnbereich – Gesamtfläche: 70.000 m²

Fahrbahn: Viscacid BS 2000/Viscacid BS 3000, Drei-Schicht-System mit rutschhemmender Oberfläche

Parkbereich: Viscacid BS 2000/Viscacid BS 3000, Zwei-Schicht-System mit glatter Oberfläche



Planner

CPG Consultants Pte Ltd

Fertigstellung

Januar 2008

Verarbeiter

Shimizu Corporation