

## **Internationaler Flughafen Kempegowda - Terminal 2**

### **Kalzip liefert Material für die "Garden City of India".**

Das neue Terminal T2 am Kempegowda International Airport in Bangaluru, Indien, wurde als Garten im Garten Concept konzipiert. Es wird nach Abschluss der ersten Bauphase rund 255.000 Quadratmeter groß sein und Reisende mit der Natur verbinden. Bäume, kleine Gärten und Teiche mit lokalen und exotischen Pflanzenarten bilden das Interieur.

Pflanzenglocken hängen von der Decke am Eingang, am Check-in und an der Sicherheitskontrolle. Jenseits dieser Räume wird ein großer Indoor-Garten mit Wasserfällen das Tor zu den Verkaufsräumen bilden.

Der Einkaufsbereich wird durch den charakteristischen Raum des Terminals mit den Gates verbunden - ein riesiger, dreistöckiger "Waldgürtel", der ein beruhigendes Natur-Erlebnis für abfliegende und ankommende Passagiere schaffen soll. Die Materialien für den Innenbereiche sind naturnah konzipiert.

Das als Walmdach konzipierte Dach besteht aus 11 Feldern und einer Tragdecke, Akustikplatte, Dämmplatte, Abdichtungsbahn und Kalzip 65 / 400 zur Erfüllung der akustischen und thermischen Anforderungen nach LEED. Das Dach ist mit 195 Dachfenstern durchsetzt, um eine natürliche Tagesbeleuchtung zu ermöglichen. Kalzip ist sehr stolz darauf, zu einem innovativen und renommierten Projekt wie diesem beizutragen.



Planned Airport Terminal 2 - 3D axonometric showing Phase 1



Die Dachstruktur des SD135/310 (überspannt 3000 mm c/c, in der Farbe Benjamin Moore 1110) steht im Einklang mit der offenen Bambus-Decke.

Name of project	Terminal 2- Kempegowda International Airport terminal -Bangalore
Type of building	Airport Passenger Headhouse / Pier and FLB
Year of construction	2019 Ongoing
City	Bengaluru, India
<b>Project members</b>	
Architect	Skidmore, Owings & Merrill LLP (SOM), USA
Main Contractor	Larsen & Tubro
TeamKal Partner	Vijaynath Roofs & wall Cladding Systems Pvt Ltd
<b>Roof details</b>	
Profile type	Kalzip 65 / 400 with Decking Sheet SD 135/310 Bottom Sheet
Colour	Decking Sheet in Benjamin Moore 1110, Kalzip Top sheet in colour RAL 1015.
Colour addition information	Top sheet with PVDF3 coating
Roof size	74000 Sq mtrs approximately
Design Considerations and project Highlights	Bangalore a metropolitan city is the capital of Karnataka State in South India & is called the "Garden City of India"

## Über Kalzip

Kalzip vertreibt und produziert Dach- Fassadenprofile aus Aluminium für die Bereiche Industriebau, Freizeitanlagen/Sportstätten, Transportwesen und Wohnungsbau. Weltweit beschäftigt die Kalzip Gruppe 160 Mitarbeiter und ist auf nahezu allen Regionen der Erde vertreten.

Seit Oktober 2018 ist Kalzip ein Unternehmen der Donges Group. Die Donges Group ist führender Anbieter für Brücken- und Stahlbau sowie Dach- und Fassadensysteme in Europa. Die Unternehmensgruppe besteht aus den Marken Donges SteelTec GmbH, Flachdach-Technologie GmbH & Co. KG, Kalzip GmbH, Normek OY und Norsilk SAS und beschäftigt rund 1400 Mitarbeiter in 14 Ländern.

Contact

Donges Group

Kathrin Lutz, Head of Marketing

Mainzer Str. 55, D-64293 Darmstadt

Fon: +49 6151 889 279, Fax: +49 6151 889 203

E-Mail: [kathrin.lutz@donges-group.com](mailto:kathrin.lutz@donges-group.com)