

Lana, 27 giugno 2018

Un People Mover Doppelmayr al servizio dei Mondiali di Calcio 2018

Nuovo impianto all'aeroporto di Mosca progettato e costruito a Lana (BZ)

Presso l'aeroporto internazionale Sheremetyevo, nella capitale russa Mosca, è entrato in funzione un sistema di trasporto a fune completamente automatizzato, realizzato dalla Doppelmayr, che collega i terminal nord e sud. Il Cable Liner, progettato e costruito in gran parte nello stabilimento di Lana (BZ), è eccezionale sotto molti punti di vista. Si tratta del primo Cable Liner russo e del primo sistema Doppelmayr di questo tipo interamente in galleria. Per i Mondiali di calcio 2018 l'impianto sta dando un contributo fondamentale, e fornisce agli ospiti un mezzo di trasporto confortevole.

L'aeroporto internazionale Sheremetyevo di Mosca è un hub centrale per i passeggeri di voli nazionali ed internazionali. Da giugno 2018 dispone di un nuovo mezzo di trasporto ultramoderno che collega i terminal nord e sud: un Cable Liner Doppelmayr completamente automatizzato, che dimostra ancora una volta le prestazioni, l'innovazione e l'affidabilità del leader mondiale del mercato funiviario.

Il Cable Liner Sheremetyevo mette in evidenza le potenzialità che questo sistema offre per le applicazioni urbane. L'intero percorso di due chilometri si sviluppa in un tunnel sotterraneo. I lavori di costruzione sono stati eseguiti mentre l'attività aeroportuale è proseguita come di consueto. Queste condizioni sono state eccezionali per tutte le imprese coinvolte nella costruzione. La collaborazione professionale ed il perfetto coordinamento tra i partner nazionali e internazionali del progetto sono stati determinanti per il successo di questa nuova opera.

Tecnologia made in Alto Adige

L'impianto è stato progettato e costruito in gran parte negli stabilimenti italiani di Lana d'Adige, in provincia di Bolzano. Da qui sono stati spediti, con numerosi TIR, i due argani motori, le unità per le stazioni di rinvio ed i carrelli dei treni. La sede italiana di Lana è specializzata nella progettazione e costruzione di impianti speciali per l'intero gruppo Doppelmayr, sia per trasporto persone che di materiale.

Massimo comfort per i viaggiatori

Gli impianti People Mover con trazione a fune si adattano perfettamente a risolvere problematiche di trasporto urbano su percorsi come questo, ma anche per collegare aeroporti, parcheggi e quartieri periferici a stazioni della rete metropolitana tradizionale. Sono molto veloci da realizzare e grazie al premontaggio degli elementi consentono anche notevoli risparmi economici sull'investimento.

In questo caso la velocità di 14 m/s (o 50,4 km/h) garantisce un collegamento veloce di circa tre minuti ed un trasferimento particolarmente comodo all'interno del complesso aeroportuale. I flussi di passeggeri in arrivo e in partenza vengono gestiti senza problemi grazie alla separazione delle diverse zone del Cable Liner, che garantisce un'esperienza di viaggio molto piacevole per i passeggeri.

Il sistema funziona 24 ore su 24, 365 giorni all'anno. L'impianto a fune sarà gestito dalla Doppelmayr per i prossimi 15 anni. Tale attività è attualmente svolta da un team di professionisti della controllata russa Doppelmayr Services in collaborazione con Doppelmayr Russia Ltd.

Consegna perfetta per i Mondiali di calcio

La Russia ospita la Coppa del Mondo FIFA 2018, che si sta svolgendo in undici sedi del paese tra il 14 giugno ed il 15 luglio. Il Cable Liner assicura che l'aeroporto internazionale di Sheremetyevo sia perfettamente attrezzato per gestire il gran numero di tifosi e di viaggiatori. Con questo mezzo di trasporto, in particolare gli ospiti possono godere di un comfort di viaggio di prima classe, un servizio eccellente e di trasferimenti ottimali.

Numeri e dati principali Sheremetyevo APM

Committente	Sheremetyevo Interterminal Passage
Costruttore	OOO Doppelmayr Russia in cooperazione con Doppelmayr Cable Car GmbH & Co KG
Sistema	Cable Liner® Double Shuttle
Lunghezza	2.035 m
Stazioni	2
Portata oraria	1.680 persone per ora per direzione
Materiale rotabile	2 treni di 4 carrozze
Capacità di trasporto per treno	108 passeggeri
Capacità di trasporto per carrozza	19 passeggeri in piedi e 8 seduti = 27
Velocità	14 m/s (50,4 km/h)
Tempo di viaggio	195 secondi
Dwell time (tempo imbarco)	30 secondi
Disponibilità dell'impianto	24/7/365
Gestione dell'esercizio	OOO Doppelmayr Services per 15 anni
Apertura al pubblico	Maggio 2018

Ein Doppelmayr People Mover im Einsatz bei der Fußball-WM 2018

Neue Anlage am Flughafen von Moskau, projektiert und gefertigt in Lana (BZ)

Am Flughafen Sheremetyevo in Russlands Hauptstadt Moskau verbindet seit kurzem in vollautomatisches, seilgezogenes Transportsystem aus dem Hause Doppelmayr den nördlichen und den südlichen Terminalkomplex. Der Cable Liner, größtenteils im Sitz in Lana (BZ) projektiert und gefertigt, ist in mehrfacher Hinsicht außergewöhnlich: Er ist der erste Cable Liner in Russland, außerdem verläuft das Doppelmayr-System erstmals vollkommen unterirdisch in einem Tunnel. Aktuell leistet er für die Fußball-Weltmeisterschaft 2018 einen wichtigen Beitrag hinsichtlich Transport und Reisekomfort für die Gäste.

Der Flughafen Sheremetyevo in Moskau ist eine zentrale Drehscheibe für nationale und internationale Flugreisende. Seit Juni 2018 verfügt er über ein neues hochmodernes Transportmittel, das den nördlichen und südlichen Terminalkomplex miteinander verbindet: ein vollautomatischer Cable Liner von Doppelmayr, mit dem der Weltmarktführer auf ein Neues Leistungsfähigkeit, Innovation und Zuverlässigkeit unter Beweis stellt. Insbesondere für die urbane Anwendung zeigt der Cable Liner Sheremetyevo seine Möglichkeiten auf. Die rund zwei Kilometer lange Strecke verläuft komplett unterirdisch in einem Tunnel. Die Bauarbeiten fanden bei vollem Flughafenbetrieb statt. Dies sind außergewöhnliche Bedingungen für alle am Bau beteiligten Unternehmen. Die professionelle und perfekte Zusammenarbeit der nationalen und internationalen Projektpartner haben maßgeblich zum Erfolg dieser neuen Anlage beigetragen.

Technologie made in Südtirol

Die Anlage wurde größtenteils in Lana, dem italienischen Sitz in der Autonomen Provinz Bozen, projektiert und gefertigt. Von dort wurden die beiden Motoren, die Stationen und die Fahrzeuge mit Hilfe von zahlreichen Lastwagen nach Moskau transportiert. Der Italiensitz in Lana ist auf die Projektierung und Konstruktion von Spezialanlagen für die gesamte Doppelmayr-Gruppe spezialisiert; dies sowohl für Personen- als auch Materialtransporte.

Maximaler Komfort für die Fahrgäste

Die seilgezogenen People Mover lassen sich ideal als Lösung für urbanen Transport auf Strecken wie dieser einsetzen. Weitere Einsatzgebiete sind v.a. die Verbindung von Flughäfen, Parkplätzen und Vororten zu traditionellen Ballungszentren mit Anbindung zum öffentlichen Personennahverkehr. People Mover zeichnen sich außerdem dadurch aus, dass sie rasch errichtet werden können und Dank der Vormontage der Elemente bemerkenswerte Kostenersparnisse gestatten.

Höchster Komfort für Reisende

In diesem Fall garantiert die Fahrgeschwindigkeit von 14 m/s (entspricht 50,4 km/h) eine schnelle Verbindung von rund drei Minuten und einen unkomplizierten Transfer am

Flughafen. Das Handling von ankommenden und abreisenden Passagieren wird durch die Trennung der verschiedenen Bereiche im Cable Liner noch komfortabler gestaltet und ist damit für die Fluggäste sehr bequem.

Die Anlage ist 24 Stunden am Tag, an 365 Tagen im Jahr im Einsatz. Während der nächsten 15 Jahre ist Doppelmayr Cable Car für den zuverlässigen Betrieb verantwortlich. Aktuell erfüllt ein professionelles Team der russischen Gruppen-Niederlassung Doppelmayr Services in Zusammenarbeit mit Doppelmayr Russia Ltd. diese Aufgabe.

Perfekt vorbereitet für die WM 2018 ist Russland Gastgeber der Fußball-Weltmeisterschaft, die zwischen 14. Juni und 15. Juli in elf Spielorten des Landes, ausgetragen wird. Mit dem Cable Liner ist der internationale Flughafen Sheremetyevo perfekt vorbereitet auf die zahlreichen Fußballfans und Reisenden. Nicht zuletzt mit diesem Transportmittel erwartet die Gäste höchster Reisekomfort, bester Service und optimalen Transfer.

Factbox Sheremetyevo APM

Auftraggeber	Sheremetyevo Interterminal Passage
Auftragnehmer	OOO Doppelmayr Russia in Kooperation mit Doppelmayr Cable Car GmbH & Co KG
System	Cable Liner® Double Shuttle
Länge der Anlage	2.035 m
Stationen	2
Systemkapazität	1.680 Personen pro Stunde und Richtung
Fahrbetriebsmittel	2 Züge, bestehend aus jeweils 4 Fahrzeugen
Fassungsvermögen pro Zug	108 Personen
Personen pro Zugabteil	19 stehend und 8 sitzend = 27 gesamt
Fahrgeschwindigkeit	14 m/s (50,4 km/h)
Fahrzeit	195 s (Endstation zu Endstation)
Wartezeit der Züge in den Stationen (Dwell Time)	30 s
Systembereitschaft	24/7/365
Wartung und Betrieb (O&M)	15 Jahre von OOO Doppelmayr Services
Inbetriebnahme	Mai 2018