



Aeroporto Willy Brandt

Berlino (Germania)

Il nuovo grande aeroporto di Berlino, realizzato ampliando lo scalo di Schönefeld, sarà caratterizzato da facciate vetrate e linee geometriche e potrà gestire fino a 27 milioni di passeggeri all'anno. Avrà un accesso diretto dall'autostrada e una nuova stazione ferroviaria sotto il terminal principale.

Nella realizzazione del nuovo aeroporto è stato importante l'apporto dei prodotti ad alta tecnologia di Mapei, soprattutto per quanto riguarda la posa e la stuccatura dei rivestimenti in materiale lapideo. I prodotti Mapei sono stati utilizzati su una superficie complessiva di 120.000 m², pavimentata con marmo del Giura, granito Petit Granit e calcare conchilifero. La posa è stata effettuata in tutte le aree del terminal e delle zone di imbarco, che dovevano risultare idonee a un intenso traffico pedonale e a rotelle.

Per la primerizzazione dei sottofondi, realizzati con TOPCEM e MAPEDRAIN MONOKORN, sono stati utilizzati PRIMER G, ECO PRIM PU 1K TURBO, PRIMER MF, MAPESTONE 3 PRIMER. I pavimenti e le pareti dei bagni sono stati impermeabilizzati con MAPEBAND e MAPELASTIC.

Per la posa delle lastre in materiale lapideo sono stati utilizzati gli adesivi MAPESTONE BASIC, KERAQUICK + LATEX PLUS sui gradini in acciaio delle scale e degli ascensori, MAPESTONE 2, MAPESTONE 1, ELASTORAPID. Per la stuccatura delle fughe sono stati utilizzati KERACOLOR FF e KERAPOXY.

L'aeroporto è stato terminato ma al momento non è stato ancora inaugurato. Saranno possibili ulteriori ampliamenti e adeguamenti.

PRODOTTI MAPEI UTILIZZATI: ECO PRIM PU 1K TURBO, ELASTORAPID, KERACOLOR FF, KERAPOXY, KERAQUICK, LATEX PLUS, MAPEBAND, MAPELASTIC, MAPEDRAIN MONOKORN*, MAPESTONE BASIC*, MAPESTONE 1*, MAPESTONE 2*, MAPESTONE 3* PRIMER*, PRIMER G, PRIMER MF, TOPCEM

*PRODOTTI E DISTRIBUITI SUL MERCATO TEDESCO DA MAPEI GmbH.



SCHEDA TECNICA

Periodo di costruzione:
2002-2012

Intervento Mapei: 2010-2011
Progettista: pg bbi - J.S.K. International Architekten und Ingenieure GmbH, con gmp Generalplanungsgesellschaft mbH e IGK-IGR Ingenieurgesellschaft mbH

Committente: Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

Impresa di posa: Arge Naturstein Flughafen BBI

Distributore Mapei: Baustoffhandlung Dahlhoff, Berlino

Coordinamento Mapei: Walter Mauer, Detlev Krüger, Richard Nüssler, Burkhard Prechel, Uwe Trodler, Mapei GmbH