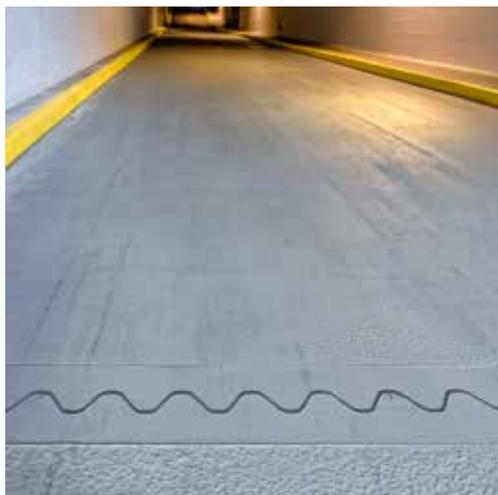




SIKA AT WORK

AEROPORTO DI ZURIGO - IL TUNNEL DELLA CONSEGNA

LA SFIDA DEL GANGLIO VITALE



Il maggiore aeroporto della Svizzera è chiamato anche “la porta sul mondo”. Per quanto riguarda la qualità e l'accoglienza è tra i migliori aeroporti d'Europa e nell'ambito dello shopping amplia costantemente la sua offerta. L'intero centro degli acquisti nell'area pubblica è aperto 365 giorni all'anno e dalle ore 6 alle ore 23 offre tutto ciò che è immaginabile. Un'esperienza di shopping fantastica per ogni visitatore dell'aeroporto.

FORNITURE 24 ORE SU 24

Le forniture per i 50 negozi e i 20 ristoranti e bar devono poter funzionare praticamente 365 giorni all'anno. Il rifornimento è il “ganglio vitale” per l'Airport Center e non può mai essere interrotto. La fornitura di merci fresche e di altri beni avviene sottoterra attraverso un'apposita galleria con relativa zona di scarico delle merci.

RISANAMENTO NECESSARIO DELLE PAVIMENTAZIONI E DEI GIUNTI

Dopo anni di esercizio era necessario procedere a sostanziosi lavori di risanamento delle pavimentazioni e dei giunti. I giunti nella galleria di fornitura si rompevano e i profili metallici provocavano scossoni alle ruote e ai veicoli. I responsabili edili della Flughafen Zürich AG prevedevano di procedere ai lavori di risanamento. La Consulenza Sika per progettisti e committenti è stata interpellata tempestivamente e per i giunti ha proposto il sistema Sika® Floorjoint a base di calcestruzzo polimerico rinforzato con fibre di carbonio. Le soluzioni tradizionali con profili metallici sono adatte solo relativamente perché nel risanamento i livelli di quota devono sovente essere adeguati. Inoltre i profili in metallo comportano il rischio di corrosione dovuta all'acqua e ai sali di disgelo. I profili del sistema Sika® Floorjoint sono completamente incollati al sottofondo, possono essere smerigliati alla quota precisa e si inseriscono quasi in modo invisibile nella pavimentazione limitrofa in resina sintetica.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

Contatto
Telefono +41 58 436 40 40
sika@sika.ch · www.sika.ch

PROGETTAZIONE MINUZIOSA

Il risanamento dei giunti e di tutte le pavimentazioni è stato progettato minuziosamente, dato che erano disponibili solo pochi spazi di tempo per eseguire lavori così impegnativi. L'intero risanamento è stato accompagnato e controllato da MT Qualitest per quanto riguarda gli aspetti tecnici del materiale, per evitare che problemi di collegamento potessero far saltare l'ambiziosa pianificazione temporale. Nella galleria e nell'area di scarico la tecnologia Sika Screed® per pavimentazioni cementizie rapidamente sollecitabili in combinazione i rivestimenti rapidi in resina sintetica Sikafloor® basati sulla tecnologia PMMA, hanno dimostrato di essere un assoluto valore aggiunto in merito alla qualità e al tempo.

CONDIZIONI LIMITE IMPEGNATIVE

Oltre ai limiti di tempo relativi all'esecuzione dei lavori nella stretta galleria di fornitura, che viene percorsa sempre a traffico alternato, c'erano anche esigenze elevate in relazione alla progettazione e all'attuazione dei lavori nell'area di scarico. In tale area ci sono varie celle frigorifere per la fornitura di generi alimentari. I materiali impiegati per il risanamento non dovevano assolutamente giungere a contatto con i generi alimentari, né attraverso l'aria né in contatto diretto. Numerose paratie e apparecchiature speciali di ventilazione piazzate in modo mirato hanno garantito un'esecuzione ineccepibile.

ELEVATA FUNZIONE PROTETTIVA E FUNZIONALITÀ DEL GANGLIO VITALE

I sistemi di pavimentazione Sika e i giunti in Sika® Floorjoint garantiscono un risanamento della pavimentazione e dei giunti di alta qualità, di lunga durata e di buona estetica, per forniture senza limiti. L'elevata competenza, dalla consulenza all'esecuzione, ha portato alla realizzazione di una soluzione complessiva soddisfacente, come era nelle intenzioni del committente, per numerosi altri anni di forniture sicure.

BUILDING TRUST

