

Copertura speciale per pozzi all'aeroporto di Zurigo



Nuova copertura speciale per pozzi all'aeroporto di Zurigo

Coperture precise e personalizzate

Panoramica del progetto:

L'aeroporto di Zurigo è il più grande aeroporto della Svizzera e quindi il fulcro del traffico aereo svizzero. Nei numerosi locali tecnici, invisibili ai passeggeri, vengono controllate quotidianamente funzioni centrali, dall'approvvigionamento energetico alla tecnologia degli edifici, fino alla sicurezza delle operazioni di volo.

Proprio in questi settori, le coperture speciali per pozzetti devono resistere a sollecitazioni elevate e allo stesso tempo essere adattate con precisione alle specifiche situazioni di installazione. Le soluzioni standardizzate spesso non sono sufficienti. Per la sostituzione di una copertura per pozzetto esistente, ACO AG ha potuto accompagnare l'aeroporto di Zurigo in tutte le fasi, dalla prima consulenza alla progettazione fino alla messa in funzione.

COMMITTENTE E MANDANTE
Flughafen Zürich AG

ANNO DI COSTRUZIONE
Settembre 2023 - agosto 2025



ACO. we care for water



Requisiti del progetto:

Nel progetto congiunto con l'aeroporto di Zurigo è stato necessario riprendere le misure esatte dell'apertura esistente. Successivamente è stato possibile progettare e realizzare con precisione la nuova copertura speciale per pozzetti ACO.

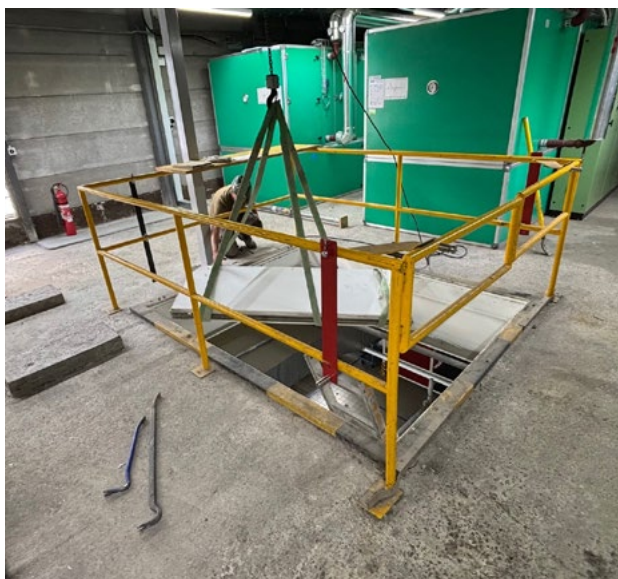
La produzione flessibile di ACO consente di realizzare dimensioni speciali senza limitazioni, un vantaggio decisivo soprattutto in caso di ristrutturazioni in ambienti esistenti complessi.

Inoltre, ACO AG ha integrato il telaio di supporto per garantire un collegamento duraturo e sicuro alla struttura esistente.



Struttura per il montaggio dal lato inferiore

Poiché non era possibile accedere dall'alto, la copertura ha dovuto essere inserita attraverso l'apertura esistente: un'ulteriore prova della praticità e dell'adattabilità dei sistemi ACO. La progettazione, l'esecuzione, il montaggio e la formazione del personale operativo sono stati completamente curati da ACO AG.



Montaggio del chiusino speciale ACO

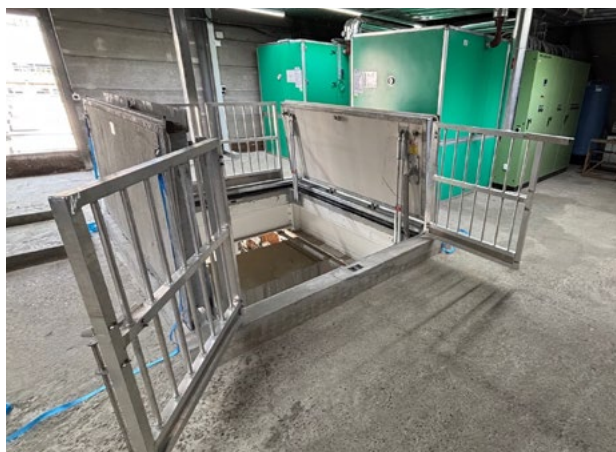
Informazioni sul prodotto ACO:

- Versione: copertura speciale calpestabile
- Larghezza libera: 2.090 × 2.410 mm
- Coperchio: in 2 parti, con cerniere
- Ausilio di apertura: molle a gas
- Superficie: calcestruzzo
- Tenuta: impermeabile all'acqua piovana con guarnizione perimetrale
- Resistenza al fuoco: EI30
- Versione senza traversa

La soluzione scelta soddisfa i più elevati requisiti in termini di resistenza, sicurezza operativa e facilità d'uso, essenziali per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7 di un aeroporto internazionale.

Competenze ACO:

ACO AG vanta un'esperienza pluriennale nello sviluppo, nella progettazione, nella ristrutturazione e nella manutenzione di coperture per pozzetti personalizzate. Grazie alla progettazione interdisciplinare, alla precisione tecnica e all'elevata forza innovativa, nascono soluzioni durevoli ed economiche per opere edilizie complesse, come quelle richieste in particolare nella costruzione di infrastrutture, nell'industria e nei trasporti.



Contattaci:

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tel. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch