

Coperture speciali per pozzetti

Dübendorfstrasse a Zurigo



Nuove coperture speciali per pozzetti in Dübendorfstrasse a Zurigo

Soluzione completa ACO per ewz – Elektrizitätswerke der Stadt Zürich (Azienda elettrica della città di Zurigo)

Panoramica del progetto:

Le coperture speciali per pozzetti per uscite di sicurezza e di emergenza o aperture di trasporto sono componenti rilevanti per la sicurezza negli impianti energetici e infrastrutturali. Devono funzionare in modo affidabile in tutte le condizioni, in particolare in caso di incidenti, ad esempio in caso di interruzione di corrente.

Con le coperture speciali per pozzetti ACO progettate su misura, i committenti ottengono una soluzione durevole, perfettamente adattata e collaudata, che soddisfa i più elevati requisiti in termini di sicurezza, funzionalità e qualità.

In Dübendorfstrasse a Zurigo, la ewz – Elektrizitätswerke der Stadt Zürich (azienda elettrica della città di Zurigo) ha dovuto sostituire due coperture esistenti: un'apertura di trasporto per il trasporto di materiali e un'uscita di emergenza. In qualità di referente per entrambe le coperture e per tutti i lavori, dalla progettazione alla realizzazione, ACO ha potuto seguire questo progetto.



COMMITTENTE E MANDANTE

ewz – Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
(azienda elettrica della città di Zurigo)

ANNO DI COSTRUZIONE

Da settembre 2022 a marzo 2025

La demolizione delle strutture esistenti ha richiesto particolare precisione e coordinamento.

Apertura di trasporto: il telaio esistente ha dovuto essere accuratamente separato dal calcestruzzo, ricostruito, cementato con precisione e sigillato in modo permanente.

Uscita di emergenza: la vecchia copertura è stata completamente demolita e la nuova struttura è stata montata con precisione sul coronamento esistente.



Smontaggio della precedente copertura presso la scala di accesso

Successivamente, il team di montaggio ACO ha installato le nuove coperture speciali su misura. Grazie a procedure collaudate e ai propri montatori, ACO ha potuto garantire un'esecuzione efficiente, puntuale e di alta qualità: un vantaggio decisivo per i commitmenti con infrastrutture rilevanti per la sicurezza.



Montaggio della nuova copertura speciale del pozzo presso la scala di accesso

Informazioni tecniche sul prodotto:

Copertura della scala:

- Carico: calpestabile secondo DIN 1055-3
- Larghezza libera: 1015 x 3270 mm
- Coperchio: in 2 parti, senza traversa
- Tenuta: impermeabile all'acqua di pioggia grazie al coperchio a sbalzo
- Materiale: telaio e coperchio in acciaio zincato a caldo
- Superficie: lamiera striata
- Comfort: molle a gas come ausilio all'apertura
- Costruzione: cerniere superiori, telaio sfalsato all'uscita delle scale
- Montaggio: da avvitare su corona in calcestruzzo esistente



Montaggio della copertura speciale del pozzo presso il pozzo di trasporto

Copertura pozzo di trasporto:

- Carico: B125 / EN 124
- Larghezza libera: 1400 x 2300 mm
- Coperchio: in un unico pezzo, coperchio in calcestruzzo
- Tenuta: impermeabile all'acqua piovana
- Materiale: telaio e coperchio in acciaio zincato a caldo
- Superficie: calcestruzzo
- Manipolazione: coperchio sollevabile con gru



Nuova copertura speciale del pozzo presso la scala di accesso

ACO AG ringrazia ewz – Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (azienda elettrica della città di Zurigo) per la fiducia e la collaborazione. Il progetto dimostra in modo esemplare come ACO, grazie alla sua competenza tecnica, alle soluzioni personalizzate e a un'ampia gamma di servizi, crei un valore aggiunto per i gestori di infrastrutture critiche.

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