

TALLERES UREÑA

Fondazione ed evoluzione

Azienda del settore metallurgico, fondata nel 1986.

In costante evoluzione e con l'esperienza maturata negli anni nella lavorazione industriale di serramenti nel settore edile, specializzata negli allestimenti per Stazioni di Trasformazione e nella loro costruzione. Negli ultimi anni sono state apportate innovazioni e Talleres Ureña è attualmente una delle aziende più esperte del settore, offrendo a clienti e collaboratori la consulenza necessaria per la corretta esecuzione delle Stazioni Trasformatrici, sia in senso funzionale che di sicurezza.

Squadre professionistiche

- Amministrazione
- Reparto produttivo: officina, costruzione, assemblaggio e costruzione
- Ufficio Tecnico

Formazione e qualificazione del personale

Il personale è qualificato e formato sia specificatamente secondo l'Accordo di Stato, sia con formazione complementare nel settore:

- Mestieri secondo accordo: costruzione, installazione, riparazione, assemblaggi, fabbro, strutture e carpenteria metallica
- Direttore dei lavori in congedo
- Spazi confinati
- Lavori in quota
- ORP nel montaggio, smontaggio e utilizzo di ponteggi
- Pronto soccorso
- Rischio elettrico (BT, standard di esercizio Endesa)
- Carroponti e paranchi
- Comando e leadership per i quadri intermedi
- Sicurezza e igiene nella saldatura elettrica e ossiacetilenica
- Qualifica dei saldatori secondo la norma UNE-EN ISO 9606-1: elettrodo e MIG

CERTIFICAZIONI



Norma UNE-EN ISO 9001:2015
Sist. Gestione della qualità



Norma UNE-EN ISO 14001:2015
Sist. Gestione ambientale



Norma UNE-EN ISO 45001:2018
Salute e sicurezza sul lavoro



Calcolo dell'impronta di CO2
Sigillo del Ministero
Ambito di applicazione 1+2

COLLABORAZIONI E CLIENTI ABITUALI



PRODOTTI, SERVIZI E LAVORO

Talleres Ureña produce e installa anche elementi metallici, compresi i raccordi conformi alla norma e l'approvazione delle aziende elettriche. Produce anche elementi di propria progettazione o qualsiasi hardware personalizzato richiesto dal cliente.

Oltre alle opere civili legate al settore, si occupano anche di riparazioni e guasti, e di esecuzione *chiavi in mano* di Centri di Trasformazione.

Solitamente, tutti gli elementi vengono forniti zincati a caldo in base alle esigenze del cliente, ma possono essere realizzati in qualsiasi altra finitura di cui il cliente abbia bisogno o che suggerisca.

Trappola per attrezzature

Grande sifone per l'accesso al trasformatore (o ad altri componenti del centro), dove il telaio è incassato nel calcestruzzo per il fissaggio a terra. Per le Stazioni Trasformatrici e di serie, ha una dimensione totale di 2400x1600 mm in pianta, con una sezione utile di 2200x1400 mm, composta da tre moduli estraibili e una traversa composta da profili IPN. Tuttavia, questo elemento può essere realizzato con le misure e la configurazione richieste dal cliente.

La trappola viene pavimentata a livello del suolo, con calcestruzzo o con la stessa pavimentazione stradale o di recinzione. Il portello rialzato può essere realizzato per avere uno spessore di pavimentazione maggiore.



Installazione del telaio della trappola



Getto della trappola



Trappola appena asfaltata

Trappola idraulica

La trappola idraulica serve per l'accesso del personale a un recinto sotterraneo, come un centro di trasformazione. Di solito misura 1355x755 mm, anche se può essere prodotto in base alle esigenze del cliente. L'impermeabilità si ottiene incorporando guarnizioni in neoprene attorno all'intero telaio.

Ha un sistema idraulico con due ammortizzatori per facilitare l'apertura e incorpora ringhiere attorno al foro per la protezione.

Questo sifone può avere una finitura in cemento, pavimentata o lamiera.



Sifone idraulico in calcestruzzo e pavimentabile



Sifone idraulico di finitura superiore con piastra scanalata

Trappola personale a tenuta stagna

La tenuta stagna è una trappola per l'accesso del personale, con le consuete misure di 1350x950 mm, anche se può essere realizzata su misura.

È costituito da un coperchio interno con camme, che premono contro il telaio per renderlo a tenuta stagna. Il coperchio esterno per la chiusura del gruppo è una piastra nervata, con la possibilità di incorporare il simbolo di pericolo elettrico.

Ha un elemento a cestino, che incorpora una serratura con serratura come sistema antifurto.



Cappuccio esterno a coste



Coperchio interno con camme



Telaio del sifone a tenuta stagna

Trapa mista

È costituito da una combinazione della trappola per l'attrezzatura e della trappola per l'accesso del personale, quest'ultima comprendente i moduli nello stesso telaio perimetrale.



Trapa in calcestruzzo misto



Trappola di misto appena pavimentata

Mop speciali (altri modelli e configurazioni)

A seconda delle esigenze del cliente, possono essere realizzati altri modelli di trappole, per adattarsi alle esigenze, sia per dimensioni, configurazione o usi.



Sifoni idraulici per uscita di emergenza in galleria (Casablanca – Marocco)



Scaricatore idraulico speciale in via Putxet (Barcellona)

Scala

Possono essere cat (completamente verticali) o a barca (con una certa inclinazione).

I gradini saranno antiscivolo, e il set potrà avere le protezioni necessarie o che il cliente richiede (ringhiere, rinforzi, anelli di protezione, ecc.)



Vista della scala della barca



Scaletta per barca con gradini Tramex



Scaletta per gatti

Porte

Possono avere la configurazione, le dimensioni e le finiture richieste dal cliente, in quanto possono essere realizzati su misura. Includiamo bulloni antigrippaggio nel processo di produzione.



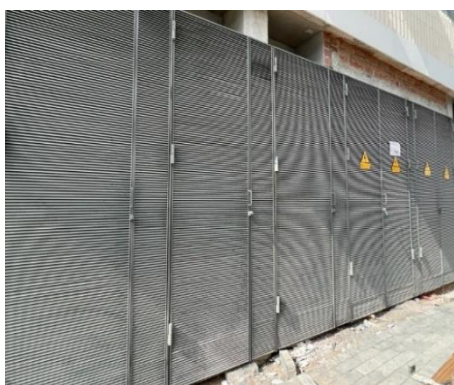
Porte di ventilazione superiore e inferiore, con angolo invertito



Porta CT interna



Porta di sfiato superiore e inferiore, con angolo normale



Serie di porte e fissaggi laterali, tutti laminati, per facciata anteriore



Porta completamente ventilata



Porta speciale, Porta in finto legno

Schermi

Le partizioni fungono da difesa protettiva del trasformatore, formando una separazione fisica. Questi possono essere completamente ciechi, con una finestra formata da uno spioncino in metacrilato, e possono includere anche una parte costituita da una griglia. Il set è composto da pali laterali e/o centrali e briglie tipo Giuda.



Set di partizioni con montanti



Schermo tra porta e porta



Dettagli schermo

MT, BT e altri banchi

Le panche vengono utilizzate per installare le attrezzature sulla sua parte superiore, e per poter lasciare libera la parte inferiore, attraverso gambe e telai.

Nelle cabine di trasformazione vengono solitamente installati dei banchi per cabine MT, costituiti da gambe in base all'altezza della fossa, e traverse di dimensioni variabili a seconda del numero e della tipologia di cabine che vengono installate. E anche le panche BT come supporto di sollevamento per i telai BT, comprese le piastre scanalate da 4/6 mm per coprire le fosse se necessario.

I banchi possono anche essere realizzati e installati nella configurazione e nelle dimensioni che vengono richieste in base al loro utilizzo e necessità.



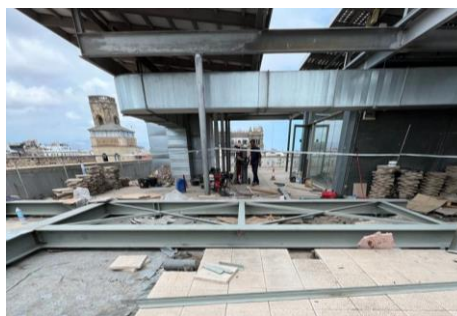
Banco MT nel centro di trasformazione



Banco BT e pozzetti nel Centro di Trasformazione



Produzione e installazione di grandi dimensioni per il gruppo elettrogeno Aj. Barcellona



Lastra

La lastra antivibrante è un elemento realizzato per impedire la trasmissione delle vibrazioni dal trasformatore alle pareti o alla struttura dell'edificio.

È costituito da un telaio in acciaio con rinforzo in calcestruzzo, e tutto questo su molle, che hanno il compito di isolare le vibrazioni.

Set di elementi soletta + serbatoio, omologati da Endesa.



Solaio con banchine (non cementato, in officina)



Lastra in calcestruzzo (in loco)

Depositare

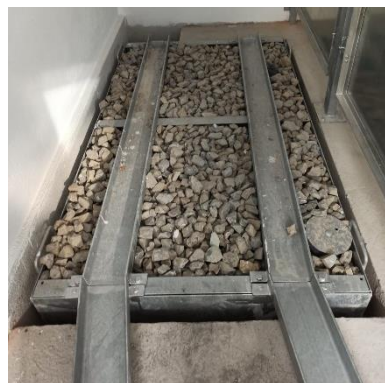
I serbatoi dell'olio servono a raccogliere un'eventuale perdita d'olio dal trasformatore, formato da una scatola in lamiera da 4mm che funge da serbatoio, sulla quale sono posizionate le guide profilate UPN 160 per l'installazione del trasformatore. La ghiaia (pietra del tipo a treno) viene aggiunta al serbatoio per prevenire un possibile incendio dell'olio fuoriuscito.

La direzione delle guide UPN può essere parallela al lato lungo o al lato corto.

Approvato dalle società elettriche.



Serbatoio con binari paralleli al lato corto
(in officina)



Vasca con guide parallele al lato lungo
(sul posto, con la pietra in posizione)

Griglia antiscivolo

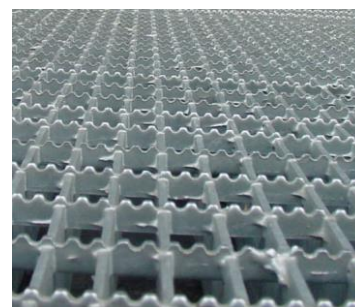
Si tratta di griglie di ventilazione posizionate orizzontalmente, e solitamente negli spazi urbani, per evitare che i pedoni scivolino. È costituito da una rete di profili dentati, inseriti in un telaio, in modo da poter essere smontato per eventuali operazioni di manutenzione e pulizia.



Telaio per antiscivolo



Griglia antiscivolo posizionata



Dettaglio dei profili dentati

Griglia di ventilazione

Le griglie di ventilazione verticali sono installate su pareti o pareti per la ventilazione di involucri come le stazioni di trasformazione. Sono realizzati su misura in base alle esigenze del sito o del cliente.

Possono essere realizzati anche come elementi fissi su pareti verticali, per dare continuità, ad esempio, ad un fronte di tutte le porte ventilate e lamellari.



Griglia di ventilazione



Installazione di eja di ventilazione
All'ingresso del comune limitrofo



Fissato sulla facciata anteriore,
Tra le porte di lamadas

Griglia intumescente

Installazione di grigliato intumescente secondo produttore certificato, testato con diverse dimensioni e composizioni. Queste griglie hanno lo scopo di essere ignifughe, composte da fogli che si espandono in caso di incendio.

Di solito sono installati nei centri di trasformazione, integrati da griglie a doppia doga all'esterno degli involucri.



Porta RF

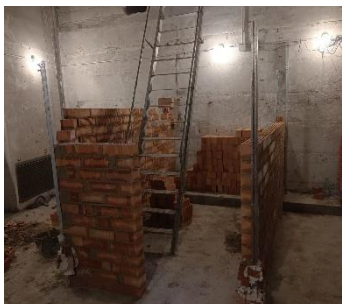
Installiamo porte tagliafuoco in metallo, prodotte dai nostri fornitori e classificate secondo la norma UNE EN 13501-2 e testate secondo la norma UNE-EN 1634-1.

Di solito si tratta di porte EI2120, in conformità con i requisiti stabiliti nel Codice tecnico dell'edilizia, nel Documento di base sulla sicurezza antincendio (CTE DB SI). Le porte possono essere a una o due ante, hanno diversi accessori e possono essere realizzate su richiesta del cliente.

Talleres Ureña esegue le opere civili e la loro installazione, compresa l'esecuzione del palazzo dell'indipendenza, se necessario.



Costruzione della lobby dell'indipendenza
per il posizionamento di porte RF



Singolo gate RF installato



Doppio gate RF installato

Torrette di ventilazione

Sono elementi urbani destinati alla ventilazione degli spazi. Sono costituiti da una base in acciaio inossidabile come base e da un tappo in polietilene grigio ad alta densità. I tappi possono essere incisi con il logo del cliente, su richiesta.

Queste torrette possono incorporare accessori come una griglia interna (con doppia lamiera forata o con lamelle di tipo Z) per evitare l'introduzione di corpi estranei, o piastre di base per adattare il supporto su camini più grandi.

Questo elemento è stato progettato da Talleres Ureña.



Set base e tappo polietilene



Base in acciaio inox



Filtro interno a doppia lamiera forata (galva)



Filtro interno con profili Z (in nero)

Altre prese d'aria

Altri elementi possono essere installati su strade pubbliche per la ventilazione di recinzioni, serbatoi o qualsiasi altro spazio. Questi possono essere di vari design e dimensioni. A Talleres Ureña abbiamo prodotto alcuni di questi elementi:



Produzione di grandi impianti di ventilazione, tipo imbarcazione.



Grande torre di ventilazione, Mercat Sant Antoni, Barcellona



Scatola di ventilazione in acciaio corten
(la finitura effetto corten si ottiene con l'invecchiamento del materiale già trattato)

Custodie

Produzione di custodie, custodie, recinzioni di qualsiasi tipo di custodia, con la configurazione, il design, le misure e le finiture richieste dal cliente.



Recinto del parco di Can Vidalet (Finestrelles)



Plaça Dolors Piera Enclosure (Barcellona)



Custodia per sottostazione, imitazione di quella esistente,
con porte a battente di emergenza e porta scorrevole

Rivestimento di facciata

Rivestimento verticale di pareti mediante sottostrutture metalliche.



Rivestimento di facciata e tetto di edificio esistente,
Attraverso sottostruttura in alluminio e pannelli compositi in alluminio.

Recinzioni per cantiere

Le recinzioni costruttive o segnaletiche sono realizzate con tubi di diverse sezioni, a seconda della configurazione indicata dal cliente.



Elementi urbani di delimitazione dello spazio

Realizzazione e posa in opera di pali o altri elementi quali recinzioni, per la delimitazione degli spazi urbani, con configurazione, dimensioni e finiture in base alle esigenze del cliente.



Gateway

Realizzazione e installazione di passerelle, in qualsiasi ambiente, come ad esempio sottostazioni.



Porte di grandi dimensioni e/o motorizzate

Vengono prodotte porte di grandi dimensioni, e in diverse configurazioni, con la possibilità di incorporare la motorizzazione di quest'ultima.



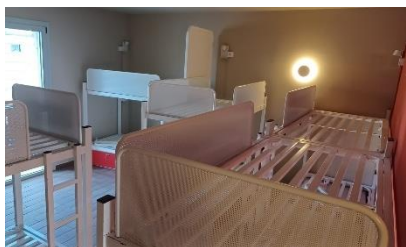
Produzione e installazione di grandi porte scorrevoli, motorizzato, con guide e rinforzi.



Produzione e installazione di porte motorizzate per sottostazioni

Altri elementi in acciaio

A Talleres Ureña siamo in grado di produrre e installare un'ampia varietà di applicazioni hardware.



Produzione e installazione di ringhiere per letti a castello di ostelli a Vilafranca



Produzione di minuterie per minuterie come marcatore / incisione, in acciaio inox



Modulo tipo biglietteria, con speciali serrature di sicurezza

Opere Civili – pavimento sopraelevato

Esecuzione e realizzazione di pavimentazioni tecniche basate su tramezzi a coniglio, intonacatura di fosse, condotti di ventilazione interna e getto del pavimento a livello finale.

Vengono installate anche la rete e le piastre, saldate alla rete equipotenziale, come previsto dalle normative.



Pareti divisorie per conigli



Posizionamento della mesh



Posizionamento della piastra



Calcestruzzo a livello finale

Opere Civili – spruzzate di lana di roccia

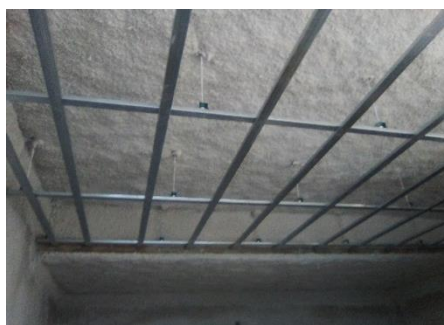
Esecuzione della spruzzatura di lana di roccia nella soletta superiore, per soddisfare i requisiti di sicurezza antincendio della recinzione. Normalmente, nelle stazioni di trasformazione, è richiesto EI240, quindi la combinazione del tipo di lastra con uno spessore specifico della lana di roccia soddisfa questo requisito.

Di solito viene eseguito insieme al controsoffitto.



Opere Civili – controsoffitto acustico

Realizzazione e montaggio di controsoffitto acustico, per soddisfare le esigenze delle cabine di trasformazione, formato da cartongesso con membrana, incorporando pannelli di lana di roccia. Set supportato da aste con ammortizzatori con funzione antivibrante.



Installazione di barre e profili



Installazione di pannelli in lana di roccia



Installazione di cartongesso

Opere Civili – Passanti

Esecuzione di fori passanti con foratrice diamantata. Sono disponibili opzioni per diversi diametri e configurazioni di fori.



Opere Civili – impermeabilizzazione

Impermeabilizzazione di solai e/o coperture, con materiali idonei in base alla loro ubicazione e utilizzo.



Misurazione e reportistica acustica

Gli interventi di isolamento acustico vengono eseguiti, normalmente in cabine di trasformazione di nuova realizzazione, e successivamente viene rilasciato un rapporto certificato da personale competente nella specialità.

