

ATTREVERSAMENTI PEDONALI IN VETRORESINA

TPR - PASSAGGI A RASO PEDONALI DI SERVIZIO O PER IL PUBBLICO

CAMPO DI APPLICAZIONE

La soluzione fornita da Goldschmidt Italia include tutti i componenti necessari al montaggio e all'installazione: pannelli in grigliato VTR, staffe speciali, agganci di sicurezza, supporti regolabili e protezione ganci pendenti.

La realizzazione di passerelle pedonali e di camminamenti di servizio risulta essere molto facile e veloce. L'innovativo sistema di fissaggio Goldschmidt consente infatti di modulare i pannelli a seconda delle esigenze. Poggiando sulla suola delle rotaie, il sistema consente una regolazione immediata dei pannelli adattandoli all'armamento presente, soprattutto se i camminamenti interessano fasci di binari di differente profilo. Il sistema è universale e può essere utilizzato su ogni tipo di traversa con qualsiasi attacco.

Il sistema non richiede forature, vincoli alle traverse e non causa danneggiamenti alla rotaia e alla traversa medesima.

I pannelli in grigliato sono disponibili in colore grigio o giallo (altri colori su richiesta).

L'applicazione è particolarmente indicata nella zona degli scambi: i moduli possono essere sagomati facilmente sul posto, adattandosi alle esigenze di installazione.

L'installazione non richiede mezzi meccanici di sollevamento e può essere montato da due persone utilizzando solamente utensili manuali (chiavi fisse e/o avvitatori a batteria).

Una passerella di due metri di larghezza, doppio binario, si installa in circa tre ore di intervallo con due persone.







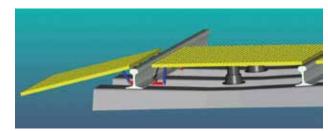


CARATTERISTICHE DEI PANNELLI IN GRIGLIATO

- · Coefficiente antiscivolo molto elevato R13 V10 secondo DIN 51130
- · Reazione al fuoco EN 13501-1 : Bfl-S1
- Per l'applicazione in galleria sono disponibili pannelli che soddisfano i requisiti del DM 26/06/84 e successivo DM 03/09/01
- Carico massimo: da 250 kg/m2 a 1.000 kg/m2 con particolari accorgimenti fino a 2.000 kg/m2
- Grigliati con maglia anti tacco conformi alle normative europee o differenti dimensioni per applicazioni di servizio, o con superficie piena antisdrucciolo
- · Eccellente isolante elettrico conforme alle norme di sicurezza
- Resistenza ai raggi UV certificata da prove di invecchiamento accelerate secondo ASTM G154-06
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici certificata da prove di esposizione a ciclo caldo-freddo e umidità secondo EN ISO 9142/04



Velocità d'installazione, flessibilità e affidabilità sono i fattori di successo dell'applicazione T.P.R.









INNOVATION FOR YOUR RAILS

Goldschmidt Italia S.r.I. fondata nel 1945 offre consumabili e attrezzature per la saldatura alluminotermica Thermit®. Sviluppiamo e offriamo prodotti diversi per l'infrastruttura ferroviaria in cooperazione con partners internazionali. I nostri prodotti: sistemi di riscaldamento elettrici autoregolanti per scambi, barriere magnetiche per la separazione dei cantieri di lavoro, materiali compositi per applicazioni ferroviarie, materassini antivibranti, paraurti ad azione frenante ecc... I servizi di supporto tecnico, di training dei saldatori e l'attività di saldatura di riparazione completano il portfolio di Goldschmidt Italia.

INNOVATION FOR YOUR RAILS

Goldschmidt Italia S.r.l. founded in 1945 offers consumables and equipment for Thermit® welding. They develop and offer various products for rail infrastructure in cooperation with international partners, like switch heating, buffer stops, railway crossings, magnetic barriers and more. Technical support, welder training and electrical repair welding complement the portfolio.