

italpannelli
SRL



Manuale Stoccaggio



ITALPANNELLI SRL
Strada provinciale Bonifica km.13,500 - 64010 Ancarano (TE), Italia
Tel. (+39) 0861 72021 - Fax (+39) 0861 870078
info@italpannelli.it

Cap. Soc. Euro 6.000.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. TE n. 96058
P.IVA IT 00790200679
C.F. e N. Iscr. Reg. Impr. TE 00790200679



STOCCAGGIO

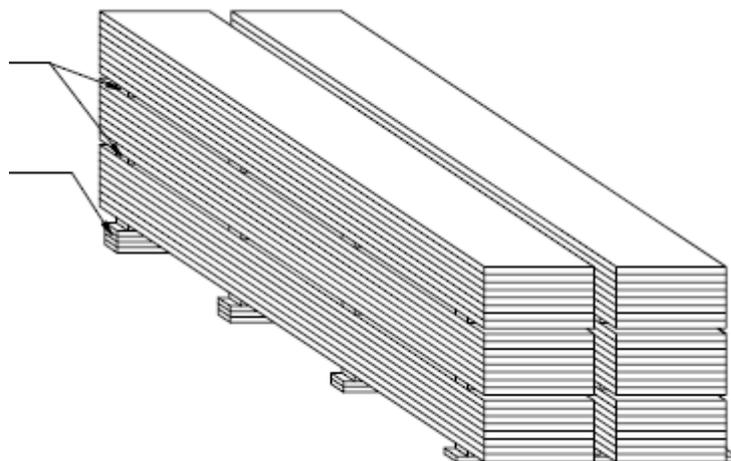
I pacchi devono essere sempre mantenuti sollevati da terra sia in magazzino che, a maggior ragione, in cantiere.

I pacchi sono dotati di sostegni in polistirolo di lunghezza uguale alla larghezza del pacco e posti a distanza adeguata a seconda delle caratteristiche del prodotto.

Il piano di appoggio dei polistiroli deve essere compatibile con la forma dei pacchi: piano se i pannelli sono piani, curvo se i pannelli sono curvi, in modo da preservarne il raggio di curvatura.

E' opportuno rimuovere il piano di appoggio dei pacchi solo al momento del montaggio dei pannelli o delle lamiere grecate, al fine di preservarne l'integrità.

L'accatastamento dei pannelli o delle lamiere grecate deve avvenire su superfici piane con due massimo tre pacchi sovrapposti, a seconda della tipologia di materiale scelto.



Nel caso di pannelli con una superficie totalmente liscia, non profilata, non sovrapporre i pacchi uno sull'altro, al fine di evitare che i polistiroli, a causa del peso, possano segnare la superficie dei pannelli lisci.



I pacchi devono essere depositati in luoghi asciutti e ventilati al fine di evitare che sui pannelli o sulle lamiere grecate interne al pacco si formino ristagni d'acqua o condensa, particolarmente aggressive sulle superfici metalliche, con conseguente formazione di ossido bianco sullo zinco.

Tale ossidazione può indurre la formazione di "blistering" sulla superficie preverniciata, principale causa di distacco della vernice.



ITALPANNELLI SRL
Strada provinciale Bonifica km.13,500 - 64010 Ancarano (TE), Italia
Tel. (+39) 0861 72021 - Fax (+39) 0861 870078
info@italpannelli.it

Cap. Soc. Euro 6.000.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. TE n. 96058
P.IVA IT 00790200679
C.F. e N. Iscr. Reg. Impr. TE 00790200679





Lo stoccaggio dei pannelli deve essere fatto in ambienti chiusi, asciutti e ben ventilati e comunque non deve superare i 6 mesi di immagazzinamento in modo da preservare il supporto preverniciato.

Nel caso di stoccaggio all'aperto è consigliato provvedere ad un rapido montaggio dei pannelli o delle lamiera grecate. Qualora ciò non fosse possibile i pacchi devono essere tassativamente inclinati longitudinalmente, in modo da favorire il normale deflusso delle acque o della condensa, evitando così la formazione di ristagni d'acqua.

I pacchi devono essere sufficientemente distanziati fra loro in modo da facilitare un'opportuna ventilazione delle superfici ed evitare eventuali danneggiamenti durante le successive fasi di movimentazione.



Nel caso di stoccaggio all'aperto i tempi massimi di immagazzinamento non devono comunque superare i 60 giorni.

Le indicazioni sopra riportate vanno rispettate anche nel caso di stoccaggio di pannelli o lamiera grecate sotto una tettoia o nel caso di magazzini chiusi non ventilati e in presenza di forte umidità, in quanto può comunque formarsi la condensa sulle superfici preverniciate.

Particolare attenzione deve essere riservata ai supporti non grecati (pannelli parete o per portoni sezionali) o alle lamiera grecate, in quanto il loro impacchettamento non consente un'adeguata aerazione dei supporti metallici.

Si consiglia, sempre allo scopo di migliorare l'aerazione delle superfici preverniciate, di rimuovere la protezione delle testate dei pacchi, necessaria durante le fasi di trasporto dei pannelli.

PELLICOLA DI PROTEZIONE

I pannelli e le lamiera grecate con supporti preverniciati vengono a richiesta protetti con film autoadesivo, necessario per preservare la preverniciatura da abrasioni possibili in fase di produzione o durante le fasi di movimentazione e montaggio dei prodotti.

Il film protettivo soffre le forti escursioni termiche, per cui, se esposto a basse o alte temperature, può modificare le sue proprietà fisico – meccaniche, diventando estremamente difficile da rimuovere o lasciando in alcuni casi residui di colla.





E' necessario rimuovere la pellicola di protezione entro massimo 6 mesi dalla sua applicazione, se i pannelli vengono stoccati all'interno in magazzini asciutti e ben ventilati ed in assenza di umidità, e entro massimo 60 giorni, se stoccati all'esterno, applicando in modo rigoroso le ns. indicazioni relative allo stoccaggio. Una volta posti in opera i pannelli, la pellicola di protezione deve essere rimossa entro poche ore dal montaggio dei materiali, in quanto l'esposizione diretta ai raggi del sole accelera il processo di decadimento delle proprietà fisiche della pellicola, rendendo la sua rimozione estremamente complicata.

SUPERIFICI ZINCATE NON PREVERNICIATE

I pannelli o le lamiere zincate, non preverniciate, temono particolarmente l'umidità e pertanto sopportano un brevissimo stoccaggio in cantiere.

Si consiglia pertanto l'impiego immediato di tale materiale.

Nel caso si formino macchie di ossido bianco, fenomeno altamente probabile su questo materiale, è necessario lavare immediatamente le superfici con opportuno prodotto.

GARANZIE

Il rispetto delle indicazioni sopra riportate permette di evitare problemi di blistering delle superfici preverniciate con conseguenti problemi di distacco della vernice dal supporto.

Gli attuali processi produttivi degli acciai preverniciati (coil coating) prevedono, per ragioni di carattere ambientale, l'eliminazione di cromati (cromo esavalente) e metalli pesanti, sia nelle vernici stesse (primer e top coat) che nei vari processi di zincatura e pretrattamento.

La mancanza di questi prodotti metallici se, da una parte rende i prodotti preverniciati "environment friendly", dall'altra ne ha indebolito la resistenza, rendendoli maggiormente soggetti a fenomeni di blistering e rendendo indispensabile una maggiore attenzione alle varie fasi di stoccaggio.



La non osservanza delle ns. prescrizioni di stoccaggio esonera la Italpannelli da ogni responsabilità in merito a danneggiamenti delle superfici, rendendo il cliente decaduto da ogni garanzia sui ns. prodotti.

Le presenti prescrizioni sono state tratte dalla norma UNI EN 10372:2004 e dalle Condizioni Generali di Vendita AIPPEG.

ST 4.E rev. 0 del 10/2013



ITALPANNELLI SRL
Strada provinciale Bonifica km.13,500 - 64010 Ancarano (TE), Italia
Tel. (+39) 0861 72021 - Fax (+39) 0861 870078
info@italpannelli.it

Cap. Soc. Euro 6.000.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. TE n. 96058
P.IVA IT 00790200679
C.F. e N. Iscr. Reg. Impr. TE 00790200679

