

Pilkington **Optifloat™**

Linee guida per la manipolazione e lo stoccaggio di vetro piano ricotto.

Il vetro deve essere stoccato asciutto e fuori dall'irraggiamento solare diretto, accatastato in posizione verticale in stive dedicate e identificate, completamente supportato in modo tale da prevenire la caduta delle lastre.

In nessun caso le lastre possono essere stoccate in posizione orizzontale. Devono essere appoggiate in posizione verticale su supporti in legno, feltro o altro materiale morbido, posti ai bordi delle lastre. Una precauzione particolare deve essere presa per evitare danneggiamento delle lastre dovuto ad impatto, specialmente ai bordi (urti, abrasioni, pressione localizzata).

Al ricevimento il vetro deve essere controllato per verificare se è danneggiato. Non si deve consentire all'acqua di raggiungere i bordi del vetro, risalire per capillarità tra le lastre e causare così danno (ossidazione). Il vetro deve essere protetto dall'umidità e dalla condensa nelle aree di stoccaggio.

Il vetro deve essere protetto da contaminazioni dell'ambiente tipo residui di saldatura, adesivi, ecc. Quando il vetro è stoccato o viene trasportato deve sempre avere, tra le superfici vetrate, un qualche tipo di protezione, scelta in funzione del tipo di materiale e della dimensione delle lastre, onde evitare danni dovuti al trasporto. La protezione tra le lastre potrebbe essere, ad esempio, costituita da carta, polvere intercalare tipo Lucite, gommini, ecc.

Durante la movimentazione di vetro e prodotti di vetro, sia che avvenga su pallets o su cavalletti o su casse, per mezzo di carrelli elevatori o altri sistemi di movimentazione, ricordare sempre che il vetro è fragile e che si rompe se manipolato in modo non appropriato. Particolare attenzione deve essere prestata affinché il vetro sia appropriatamente fissato e assicurato, per prevenire una caduta accidentale delle lastre ed evitare qualsiasi tipo di danno.

Il vetro deve sempre essere manipolato da personale che sia stato opportunamente addestrato ad operare secondo procedure operative approvate e che tengano conto degli aspetti riguardanti salute e sicurezza.