



Spett.le
Ordine degli Ingegneri

Prot.n. 54/GW/dr
Ragusa 05/07/2010

OGGETTO: Messa in produzione impianto di tempera e stratifica per la trasformazione del vetro piano.

Con la presente Vi comunichiamo che la GVI ha ampliato il proprio settore produttivo e, previo esito positivo di controlli e collaudi, ha avviato l'impianto di lavorazione e trasformazione del vetro piano con produzione a pieno regime.

Il nuovo impianto per la **TEMPERA** con tecnologia a convenzione **JATAIR** lavora lastre di dimensioni fino a mm 2500x4200x4÷19 con deposito a **bassa emissività**.

Si precisa, inoltre, di essere l'unica azienda del Meridione abilitata alla certificazione delle nostre produzioni in conformità alla nuova normativa europea n. 14179-1-2:2004 riferita all'**Heat Soak Test (HST)**, il test più severo che permette di eliminare il 99% delle lastre che si romperebbero in opera causa tensioni meccaniche e termiche.

L'impianto di cui sopra e l'impianto di **STRATIFICA** del vetro in uso anch'esso presso l'azienda, unitamente alle attrezzature che eseguono tutte le "seconde lavorazioni" fanno sì che tutte le vetrazioni possano ottemperare alle normative vigenti in materia di sicurezza e risparmio energetico.

I principali riferimenti che professionisti e costruttori edile dovranno attenzionare, oltre agli aspetti meramente dimensionali e strutturali, sono individuabili nelle seguenti categorie:

a) Sicurezza:

Il Decreto Legislativo n. 172 del 2004 che ha reso attuativa la direttiva europea 2001/95/CE trattano della sicurezza generale dei prodotti e richiamano in maniera specifica la norma UNI 7697 sulla sicurezza delle vetrazioni.

Come criterio generale è bene prevedere nei seguenti campi applicativi quanto segue:

- Terziario: i vetri interni debbono essere temprati o stratificati indipendentemente dall'altezza del piano di calpestio mentre i vetri esterni debbono essere temprati o stratificati solo se entrano in contatto con persone.
- Residenziale: tutti i vetri che hanno il lato inferiore a meno di cm. 100 dal piano di calpestio debbono essere temprati o stratificati, sia che siano posizionati internamente che esternamente.
- Scuole, ospedali ed assimilabili: tutti i vetri interni debbono essere stratificati e in ogni caso non debbono essere installati vetri ricotti (normali) o vetri induriti (temprati). Per l'esterno è consigliabile l'applicazione di vetri stratificati.

b) Riduzione dei consumi energetici e maggior confort:

Il Decreto Legislativo n. 192 del 19 agosto 2005 recependo una direttiva europea disciplina il rendimento energetico in edilizia. La legge si applica sia agli edifici nuovi che a quelli esistenti che vengono ristrutturati. Le zone climatiche, sono individuate in base ai "gradi giorno", fissati dal D.P.R. 26/08/93 n° 412 che precisa la zona di appartenenza con suddivisione a livello di Comune, per tutti i comuni italiani.

c) Eco-compatibilità:

Fra le tante qualità del vetro vi è anche l'assenza di tossicità e la sua completa riciclabilità. Può essere rifiuto infinite volte conservando le sue proprietà. Il riciclo del vetro è un processo ecologico in tutti i suoi aspetti.



di A. Giallongo & c. s.a.s.

RAGUSA • Zona Industriale 2ª Fase • Viale 11 n°22 • Tel. +39 0932 667253 • info@gvi.it • www.gvi.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 00403430887