

Assocamini - Allarme Sicurezza - Si spaccia INOX 304 al posto di INOX 316

La qualità metallurgica dei prodotti in Acciaio Inox utilizzati e dichiarati dal fabbricante, è di fondamentale importanza per tutta la filiera (progettazione, distribuzione, installazione) sino ad arrivare all'utente finale per il quale è in gioco la propria sicurezza.

Spesso quando parliamo di un sistema di scarico dei prodotti della combustione, ci dimentichiamo troppo facilmente che stiamo parlando dell'impianto del gas e quindi di monossido di carbonio, che ogni anno ci presenta un conto ancora troppo salato di intossicati e a volte vittime.

L'utilizzo dell'acciaio 304, al posto del 316, a causa della minore resistenza alla corrosione, da anni ormai notoria nel settore della fumisteria, può causare dei fenomeni corrosivi così gravosi da porre a rischio la sicurezza degli utenti.

Citiamo a titolo di esempio un caso di pitting corrosion (forellini), dove la corrosione è stata talmente distruttiva da causare l'apertura della saldatura per oltre il 30% della lunghezza del componente con la conseguente fuoriuscita in ambiente interno dei prodotti della combustione (contenenti anche una percentuale di monossido di carbonio – gas che può essere letale).



I dati infatti confermano, purtroppo, che nel 2007 gli incidenti dovuti per una inadeguata evacuazione dei prodotti della combustione sono il 36,9% (N°59) sul totale degli incidenti da gas con un effetto del 60% (N°15) sul numero dei deceduti.

Il Gruppo Assocamini, avvalendosi di primari istituti di certificazione, è promotore, presso le istituzioni competenti, dei controlli su tutto il territorio nazionale mediante verifiche a campione sui prodotti.

Saranno altresì promosse campagne di informazione e sensibilizzazione degli installatori/utilizzatori sulle caratteristiche di sicurezza dei camini metallici.

E' infatti evidente come la qualità ed il tipo di metallo del camino nonché la sua conformità a quanto richiamato nella etichetta del prodotto, divenga elemento fondamentale nell'acquisto ed installazione di un prodotto sicuro.

Il tema della corrosione e del tipo di acciaio è quindi di primaria importanza.