

il vetro che non collassa alla rottura

Napoli, 25 novembre 2016 - Non tutti i vetri si rompono allo stesso modo ed esistono livelli di sicurezza diversi a seconda del tipo di materiale. La dimostrazione di ciò la darà Cristalvetri nel corso di ARKEDA 2016. Con una serie di prove 'in diretta', l'azienda napoletana metterà in luce la sicurezza nel post rottura dei vetri stratificati con plastico RIGIDO. Saranno messe a paragone due lastre di vetro, delle quali una stratificata con classico plastico PVB e l'altra stratificata invece con plastico RIGIDO, entrambe applicate ad una pensilina e ad una balaustra. L'intento sarà di evidenziare come il vetro temperato e stratificato con Platico Rigido non collassi (quindi non si afflosci) quando viene rotto. Cosa che succede con il vetro stratificato con PVB. Lo scopo della dimostrazione di Cristalvetri è quello di fornire nuovi utili informazioni ai progettisti nell'ambito dell'utilizzo del vetro in edilizia nel rispetto delle norme sulla sicurezza.

Nel corso della prova pratica, per la quale si utilizzerà una balaustra composta da due lastre (una stratificata con PVB l'altra con plastico rigido), si porteranno a rotture entrambe le lastre e si farà notare il differente comportamento nel post rottura. Lo stesso si farà per la pensilina, anch'essa composta da due lastre stratificate (una con PVB l'altra con plastico rigido).