

Giunti di tenuta nel montaggio di finestre



Giunti di connessione finestra/muro

Il settore del montaggio di finestre è caratterizzato da condizioni estreme.

Elevate differenze di temperatura e sollecitazioni atmosferiche estreme come del resto sensibili movimenti dei componenti determinano qui l'impiego di sigillanti siliconici.

Solo una lavorazione corretta ed esperta può rispondere alle aspettative e porre ad un'applicazione adeguata del sigillante.



Sigillatura ed incollaggio di davanzali in alluminio



Isolamento di profili

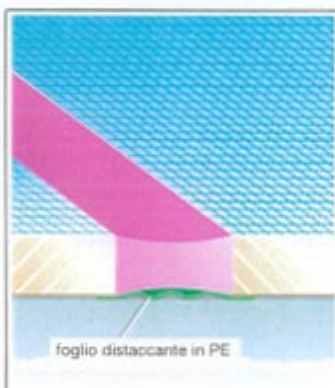


Sigillature per finestre

Una sigillatura corretta tiene bene e a lungo



scorretto (adesione su tre lati)



corretto

Giunto di testa

I sigillanti siliconici devono garantire flessibilità. Per tale motivo è importante che venga assicurata una certa "libertà di movimento".

Il foglio distaccante in PE sul fondo impedisce un'indebita adesione trilaterale che potrebbe provocare rotture nella sigillatura.



scorretto



corretto

Giunto di connessione

Il materiale di riempimento crea la condizione ottimale affinché il sigillante assuma la "forma giusta".

Inoltre questo tipo di riempimento conferisce stabilità al materiale e ne favorisce l'inserimento nel punto desiderato.



scorretto



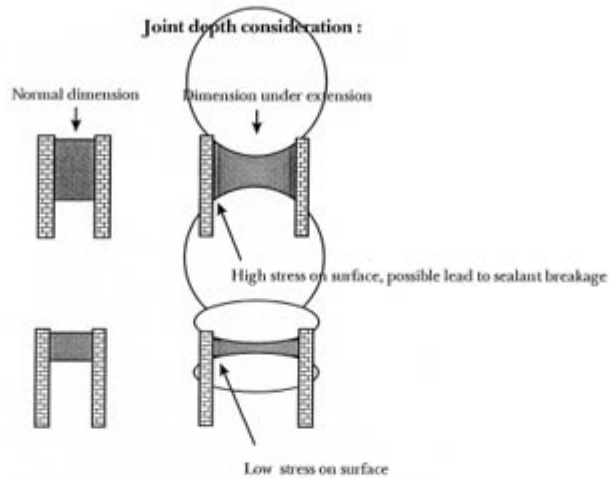
corretto

Giunto di taglio

Come nel caso del giunto di connessione anche qui un "riempimento" corretto garantisce una sigillatura sicura.

Construction Sealants

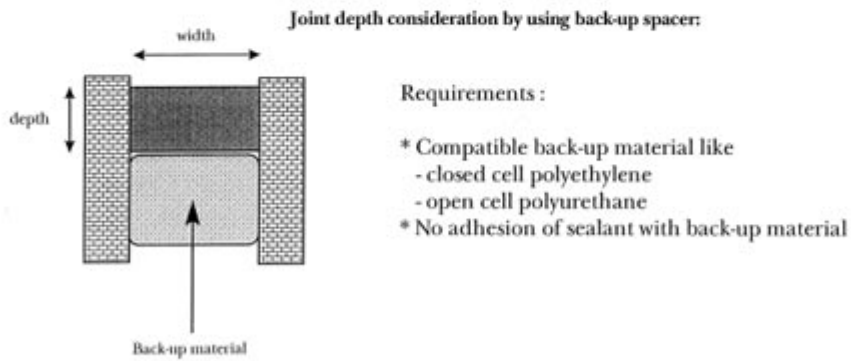
JOINT DESIGN



The deeper the sealant depth, the higher the surface stress !

Construction Sealants

JOINT DESIGN



Recommended ratio between sealant width and depth is 2 : 1
but :
minimum depth 3 mm, maximum depth 10 to 12 mm
minimum width 3 mm, maximum width no restriction (depending
on applicator skills)