

Informazioni sul prodotto 017 CH Structural Glazing (SSG)

Fornitura profili

Gli incollaggi delle vetrate Structural Glazing vengono eseguiti su profili inviati in lavorazione senza addebito di spese. Eventuali ritiri a domicilio sono possibili soltanto previo accordo e dietro pagamento. Il rischio di trasporto è a carico del cliente. I profili da inviare per l'incollaggio devono essere imballati e fissati su bancali o telai di trasporto idonei. Eventuali danni da trasporto attribuibili a telai non adeguatamente imballati e fissati non potranno essere rivendicati nemmeno in caso di ritiro a domicilio.

I vetri di proprietà del cliente dovranno essere inviati in lavorazione senza addebito di spese. La consegna avviene principalmente su supporti riutilizzabili. Tutti i costi relativi alla restituzione dei supporti o allo smaltimento di casse o di materiale d'imballaggio sono a carico del cliente. Eventuali ritiri a domicilio sono possibili soltanto previo accordo e dietro pagamento. Il rischio di trasporto è a carico del cliente. Il rischio di rottura dei vetri di proprietà del cliente anche durante la produzione e il trasporto è a carico del cliente.

Condizioni relative agli incollaggi SSG

Di principio, l'incollaggio viene eseguito a conclusione di prove di laboratorio specifiche effettuate dalla Sika Services AG sui profili adattatori e sui rivestimenti in vetro. I test includono numerose prove di adesione e di invecchiamento che possono durare fino a 6 settimane.

Da queste prove sono esentati i rivestimenti profilati e le leghe specificamente omologati da Sika. Anche i rivestimenti in vetro possono essere generalmente omologati mediante test di laboratorio. Su richiesta vi indichiamo i prodotti e i relativi referenti.

Tutti i provini messi a disposizione devono essere rivestiti nell'ambito dello stesso lotto di produzione insieme al proprio telaio originale. Gli strati anodizzati non devono essere più vecchi di 6 mesi. Le superfici in acciaio cromato devono essere fornite rettificate di precisione. Per i materiali 1.4301 2B opaco satinato e 1.4571 rettificato a grana 180 sono disponibili certificati di prova.

In caso di più consegne parziali (anche lotti di produzione diversi) o dopo la scadenza del termine di elaborazione di 6 mesi previsto per gli strati anodizzati, può essere necessaria una ristampa dei test di laboratorio.

Se il cliente non desidera effettuare alcun test di laboratorio, rinuncia con ciò a qualsiasi garanzia da parte di Flachglas.

Struttura

La struttura è sostanzialmente da concordare con la Sika Services AG. Tutti i suggerimenti e i disegni di Flachglas non sono vincolanti. Le informazioni necessarie alla Sika Services AG per la lavorazione di un oggetto devono essere fornite dal cliente a proprie spese. I costi derivanti da modifiche alla struttura a seguito dei suggerimenti della Sika sono a carico del cliente.

Il dimensionamento dei giunti incollati viene di principio calcolato da Sika Services AG. Questi possono differire dalle misure indicate nei disegni di produzione. Le indicazioni di Sika sono per noi vincolanti.

Informazioni sul prodotto 017 CH Structural-Glazing (SSG)

La struttura della facciata dovrebbe garantire che il peso statico delle lastre venga opportunamente sostenuto e che l'incollaggio non sia costantemente sottoposto a sollecitazioni. Eventuali eccezioni a tali regole devono essere chiarite con la Sika in fase di progettazione.

L'incollaggio non deve in alcun modo essere sollecitato dai movimenti che superano i limiti delle prescrizioni del produttore di silicone. Tali movimenti possono essere provocati ad es. da eccessi di vento, differenze di temperatura, sollecitazione da traffico, deformazione della facciata, cedimento differenziato delle fondamenta o da oscillazioni.

Forniture

La fornitura degli elementi SSG finiti avviene su supporti per vetro o su bancali idonei. I supporti e i bancali utilizzati per l'invio in lavorazione dei telai adattatori e dei vetri, possono essere riutilizzati per la fornitura. Il trasporto di ritorno dei bancali e dei supporti di proprietà del cliente utilizzati per l'invio del materiale in lavorazione, è a carico del cliente o sarà calcolato a parte.

Montaggio sul cantiere

Le sigillature eseguite sulla costruzione esistente che vengono a contatto dell'incollaggio strutturale o del bordo composito del vetro isolante, devono essere realizzate con sigillanti specifici. Allo stesso modo, il materiale di retro-riempimento nonché tutti gli altri materiali che vengono a contatto con l'incollaggio strutturale o con il bordo composito del vetro isolante, devono essere sottoposti a test da Sika per verificarne la compatibilità.

Flachglas effettua montaggi di elementi SSG solo a fronte di istruzioni dettagliate. La sorveglianza dei lavori è a carico del cliente.

Garanzia

Flachglas può fornire una garanzia della durata di 5 anni sulle prestazioni sopra citate, purché tutte le prescrizioni di Sika Services AG e di Flachglas AG siano rispettate.

Per i sistemi sprovvisti di sicura meccanica sec. ETAG 002 e EN 13022 è necessario effettuare ad intervalli regolari un controllo visivo degli elementi per individuare eventuali difetti, come ad es. il danneggiamento dei giunti.

Sono esclusi dalla garanzia:

- guasti o difetti generati a seguito di messa a punto o manutenzione impropria
- danneggiamento meccanico dei giunti adesivi
- modifiche, scambi o riparazioni degli elementi a cura di terzi
- inosservanza dei suggerimenti per l'applicazione forniti da Sika o da Flachglas
- qualità insufficiente dei substrati inviati in lavorazione
- design erroneo o struttura difettosa
- danni per cause di forza maggiore, come ad es. fulmini, maltempo, terremoti, incendi, incidenti ecc.
- contatto dei giunti adesivi con sostanze chimiche incompatibili

Edizione: Agosto 2019