

BOSSONG FIX 4.0

Il software professionale per la progettazione e la verifica degli ancoranti

Implementato con l'introduzione di diversi moduli destinati alla verifica ed alla progettazione delle applicazioni di fissaggio per:

- controsoffittature
- connessioni post-installate di barre ad aderenza migliorata
- materiali isolanti (cappotti)

Bossong FIX 4.0 è una e vera e propria suite di programmi professionali destinati al mondo del fissaggio.

Con Bossong FIX 4.0 è possibile progettare ancoranti su calcestruzzo in ogni condizione (statica, sismica, al fuoco) con il modulo Bossong Anchor Fixings. I moduli Bossong Ceiling Fixings, disponibili dal 2023, è destinato alla progettazione e verifica di controsoffittature e/o sospensioni. Sia su calcestruzzo che materiali diversi come mattone pieno, mattone forato o blocchi di calcestruzzo alleggerito (tipo AAC). Bossong Rebar Connections invece già disponibile dal 2020 è destinato invece al mondo specifico delle riprese di getto post-installate in calcestruzzo. Per tutti i prodotti BOSSONG destinati al fissaggio di pannelli isolanti c'è il Bossong Insulation Fixings, anch'esso disponibile dal 2023 (ETICS system). Anche questo programma consente la verifica su diversi materiali base e non solo su calcestruzzo. Questa nuova suddivisione in moduli consente a progettisti ed addetti del settore ampia flessibilità di scelta ed applicazione. Gli utenti potranno selezionare il prodotto

più idoneo scegliendo dalla gamma prodotti Bossong. Questo strumento rappresenta sicuramente un valore aggiunto in termini di servizio tecnico pre e post-vendita.

Il software contiene al suo interno tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti e tramite il suo utilizzo sarà di facile individuazione il prodotto idoneo al tipo di fissaggio richiesto. Dopo aver eseguito la verifica il software mostra gli ancoranti idonei, quelli che non verificano, ed anche gli ancoranti che non possono essere presi in considerazione durante la verifica poiché non soddisfano requisiti specifici di geometria come interasse, distanze dai bordi ecc...

Il modulo Bossong Anchor Fixings consente verifiche in situazione sismica sia C1 che C2 ed è inoltre già conforme alle nuove regole di progettazione degli ancoranti in calcestruzzo secondo EN1992-4 (Eurocodice 2 parte 4).

Tutti i moduli di progettazione sono stati sviluppati in accordo alle linee guida di progettazione EOTA e CEN destinate al mondo dell'ancoraggio. La nuova suite BOSSONG FIX 4.0 avvisa direttamente gli utenti nel caso ci sia un aggiornamento disponibile. Bossong FIX 4.0 può essere scaricato dagli utenti direttamente dal sito, alla sezione programma di calcolo.

www.bossong.com

