

E-PLUS

resina bi-componente epossidica pura senza stirene,
certificata antisismica e green

Ancorante chimico di ultima generazione E-Plus è l'ultima evoluzione del capostipite Epox degli anni '90.

Un nome breve per racchiudere trent'anni di ricerca e sviluppo nel settore degli ancoranti chimici, essenziale abbastanza da non aver bisogno d'altro (se non di quel "plus") per lasciar intuire prestazioni oltre ogni aspettativa, come ogni prodotto dell'azienda bergamasca è solito offrire.

Una service life di 100 anni, tanto per iniziare: addirittura il doppio rispetto ai 50 anni standard, parametro che rende questa resina ideale per le grandi opere e soprattutto per opere infrastrutturali.

Possibilità di utilizzare il prodotto anche con foro allagato, resistenza al fuoco fino ad un massimo di R240, possibilità di effettuare fissaggi profondi fino anche i due metri e mezzo di profondità di estrusione, l'assenza di espansione e di ritiro, la possibilità di utilizzo su muratura piena, legno e ovviamente calcestruzzo, in una forbice di temperatura che ne permette l'applicazione anche a 50°C, l'elevato grip sulle superfici levigate come un foro carotato, rappresentano alcuni dei principali vantaggi del prodotto.

Senza contare le numerose certificazioni ottenute, che garantiscono risultati eccellenti sotto diversi punti di vista: in ambito ambientale, perché tutti gli ancoranti chimici Bossong sono qualificati secondo

il protocollo LEED relativo alla certificazione del contenuto di COV (composti organici volatili) ottenendo la massima qualifica LEED e A+ del regolamento francese.

In ambito EOTA la resina è approvata per l'ancoraggio in calcestruzzo in accordo a EAD 330499-01-0601 e EAD 330087-01-0601.

All'interno delle certificazioni troviamo valori di performance sia per barre filettate da M8 a M30 che per barre ad aderenza migliorata da f8mm a f32mm

Il prodotto inoltre è ovviamente conforme alle specifiche contenute nelle Norme tecniche per le costruzioni NTC, in cui viene specificato che il prodotto deve avere qualifica sismica C2.

La resina epossidica BCR E-PLUS infatti è inoltre qualificata con performance sismica in categoria C2 per diametri da M12 a M24, con valori di aderenza molto elevati. Stesso discorso anche per i ferri da ripresa Rebar con diametri certificati sismici dal f12mm a f32mm.

Il prodotto è inoltre dotato di E-PD, certificazione ambientale di prodotto, ad oggi molto richiesta soprattutto in opere pubbliche e grandi cantieri dove gli aspetti ambientali di prodotto sono tenuti in forte considerazione.

www.bossong.com

