

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
al Certificato di Idoneità Tecnica n°289/2017

Si dichiara che i sistemi di rinforzo strutturale impregnati in situ commercializzati da RUREDIL S.p.A e denominati RUREDIL X WRAP 310 , RUREDIL X WRAP 400 e RUREDIL X QUADRIWRAP 380 :

- sono coperti dal CIT n°289/2017 emesso dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici il 18/07/2017 e valido sino al 18/07/2022;
- sono costituiti dai prodotti elencati in tabella:
 - o Tessuti in fibra di carbonio: Ruredil X Wrap 310, Ruredil X Wrap 400, Ruredil X Quadriwrap 380
 - o Legante epossidico bicomponente con funzione di primer : Ruredil X Wrap Primer
 - o Adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio strutturale : Ruredil X Wrap Resin
- sono idonei all'impiego nel consolidamento strutturale di costruzioni esistenti:
 - o per il rinforzo a flessione, a taglio, per il confinamento a compressione, per il rinforzo a pressoflessione di elementi strutturali sottodimensionati o danneggiati;
 - o per il miglioramento o l'adeguamento della resistenza a sollecitazioni sismiche, dinamiche e impulsive;
 - o per migliorare le caratteristiche dei nodi trave-pilastro;
 - o per aumentare la duttilità degli elementi confinati.

In conformità alla "Linea Guida per l'identificazione, la qualificazione e il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP) da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti" approvata con D.M. 220 del 20/07/2015 :

- Ruredil X Wrap 310, Ruredil X Wrap 400, Ruredil X Quadriwrap 380 sono soggetti al sistema di controllo della produzione previsto dal CIT n°289/2017, a garanzia della costanza delle prestazioni, dei componenti (tessuto e sistema epossidico) costituenti i sistemi medesimi, ivi descritte.

Si precisa, inoltre, che le prestazioni dei sistemi di rinforzo dichiarate sono ottenibili solo a condizione che sia rispettato quanto descritto nel CIT, in relazione :

- ai componenti (tessuto e sistema epossidico)
- alla Scheda Tecnica dei sistemi di rinforzo strutturale Ruredil X Wrap 310, Ruredil X Wrap 400, Ruredil X Quadriwrap 380
- al Manuale di preparazione ed installazione

Questi documenti devono essere utilizzati nella versione più aggiornata.

La presente dichiarazione è rilasciata in ottemperanza al CIT n°289/2017 (punto 3.2).

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Dr. Giovanni Mantegazza - Direttore Tecnico – Responsabile Marchio CE

In: San Donato Milanese

addì: 02 novembre 2017