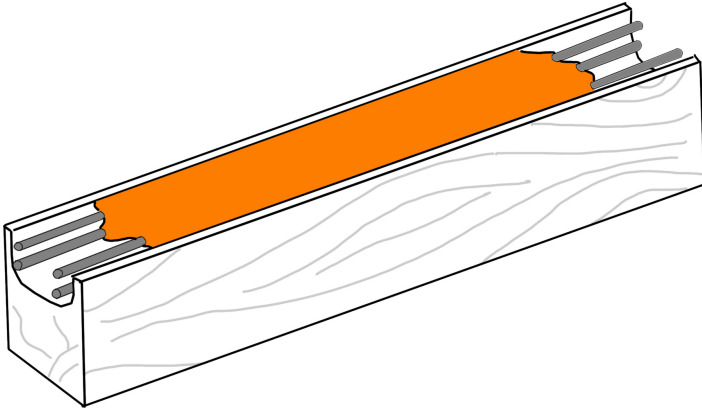


Ricostruzione di strutture lignee senza alterazioni di forma all'intradosso

LV57_SA_IT_R2-0617



precedenza ed eliminazione delle eventuali puntellature.

SCHEDA APPLICATIVA

Recupero di strutture lignee senza alterazioni di forma all'intradosso tramite:

1. scavo dell'estradosso;
2. inserimento di armature sintetiche;
3. realizzazione del getto epossidico collaborante.

1) SCAVO DELL'ESTRADOSSO

Puntellatura della struttura, con rimozione di tutti i materiali che si trovano nelle zone d'intervento. Verifica e progetto statico delle sollecitazioni presenti. Esecuzione, nell'estradosso del trave di legno, di una apertura di sezione idonea alla realizzazione di un nuovo trave collaborante che possa sopportare i carichi presenti. Trattamento antitarlo ed antimuffa su tutte le parti in legno, previa accurata rimozione di polvere, sostanze grasse e di tutti i materiali che possano pregiudicare un perfetto ancoraggio della resina.

2) INSERIMENTO DI ARMATURE SINTETICHE

Inserimento, nella sezione scavata nel trave di legno, dell'armatura composta di nr. 4 barre in vetroresina a sezione piena circolare ad altissima resistenza alla corrosione **Kimitech TONDO VR**, composte da fibre di vetro unidirezionali impregnate con resine sintetiche.

3) REALIZZAZIONE DEL GETTO EPOSSIDICO COLLABORANTE

Getto di resina epossidica fluida a due componenti esente da solventi **Kimitech EP-IN**, caricata 1 a 5 con inerti di natura quarzifera **Kimifill HM**.

Ad indurimento avvenuto, ripristino dei materiali rimossi in