

Rinforzo di volte con cappa strutturale

RINFORZO ESTRADOSSALE DI VOLTE CON CAPPa IN COCCIOPESTO STRUTTURALE

FASI APPLICATIVE

Rinforzo di volte mediante la realizzazione di cappe armate con cocchiopesto strutturale tramite:

1. puntellamento, svuotamento e stuccatura di lesioni;
2. ancoraggio di spezzoni e fissaggio della rete;
3. realizzazione della cappa.

1) PUNTELLAMENTO, SVUOTAMENTO E STUCCATURA DI LESIONI

Se l'intradosso della volta presenta lesioni o microlesioni, si provvederà ad un'accurata stuccatura. Se l'intonaco all'intradosso della volta si presenta in alcune sue parti degradato o distaccato, si provvederà a consolidarlo adeguatamente. Successivo puntellamento delle strutture oggetto dell'intervento. Pulizia dell'estradosso con eliminazione totale di parti inconsistenti e di qualsiasi materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio del successivo rivestimento.

2) ANCORAGGIO DI CONNESSIONI PERIMETRALI

Posizionamento di barre elicoidali **Kimisteel INOX X-BAR** e stuccare il foro con adeguate resine della linea Kimitech o malte delle linee Betonfix, Limepor o Tectoria.

3) REALIZZAZIONE DEL GETTO

In caso di supporti umidi o poco consistenti, primerizzare la superficie con **Kimicover FIX** con un consumo di 0,3 Kg/mq. Miscelare **Limepor COCCIOFORTE A** e **Limepor COCCIOFORTE B** da stendere a pennello sulla superficie come ponte di adesione con un consumo di circa 0,7 Kg/mq.

Miscelare il composto tricomponente aggiungendo alla matrice l'aggregato **Limepor COCCIOFORTE C**. Effettuare la gettata del composto sul supporto trattato con il promotore d'adesione, fresco su fresco, cercando di distribuire uniformemente il materiale in base alla superficie da ricoprire.

Durante la stesura è fondamentale ricoprire accuratamente i ferri perimetrali precedentemente posizionati e compattare il materiale sul supporto.

Eventuali riprese di getto successive non necessitano di ulteriori ancoraggi.

