

rispristino
calcestruzzo

spigoli di travi, pilastri
frontalino di balconi

CICLO RIPRISTINO CALCESTRUZZO

Il ciclo per il ripristino del calcestruzzo ammalorato deve essere conforme alle Normative Europee di riferimento **EN 1504-3** e **EN1504-7**, al Regolamento **UE 305/2011** sui prodotti da costruzione, alle indicazioni riportate sulle schede tecniche del produttore e alle prescrizioni impartite dal Progettista e/o D.L.

Il seguente ciclo viene consigliato nei casi di ripristino di spigoli di pilastri o travi, frontalini di balconi, riprese parti di getti, ecc.
Il tutto come segue:

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulizia delle superfici da parti friabili o polveri, incrostazioni, grassi ed oli e da ristagni di acqua. Rimozione del calcestruzzo (idropulitura e/o sabbiatura) dove è in fase di distacco e/o degradato, eseguendo una adeguata scarifica con una accurata messa a nudo dei ferri di armatura in fase di ossidazione e/o con elevata ossidazione.

(La preparazione del supporto e/o fondo e del relativo ciclo di ripristino e degli spessori, viene valutato di volta in volta in funzione al tipo di degrado e alla relazione tecnica del Progettista e/o Direzione Lavori.)



PER GARANTIRE LA DURATA DI UNA STRUTTURA IN CALCESTRUZZO DEGRADATA, È NECESSARIO ADOTTARE IDONEE MISURE DI PROTEZIONE E DI RIPARAZIONE. IL TUTTO VIENE REALIZZATO CON PRODOTTI RISPONDENTI ALLA NORMA EUROPEA EN 1504, LA QUALE STABILISCE LE CARATTERISTICHE NECESSARIE DEI PRODOTTI PER LA RIPARAZIONE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO.

I PRINCIPALI OBIETTIVI DEL RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO VENGONO SINTETIZZATI IN 4 PRINCIPALI FASI:

1. VERIFICA E COMPATIBILITÀ TRA IL CALCESTRUZZO VECCHIO E QUELLO NUOVO
2. SOSTITUZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA PARTE DIFETTOSA
3. RIPRISTINO ESTETICO DELL'INTERA SUPERFICIE
4. PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI O NOCIVI

PER SAPERNE DI PIÙ VAI SU WWW.SBERNA.IT



priorità
ripristino

SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

Fornace Sberna srl
Strada Colli Nord n.12
46049 Volta Mantovana (MN)
Tel. 0376 801551 · Fax 0376 801498
info@sberna.it · www.sberna.it

SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

TRATTAMENTO ANTICORROSIONE DEI FERRI

Dopo l'avvenuta pulizia dei ferri di armatura, viene applicata la malta anticorrosione monocomponente, conforme alla EN 1504-7 denominata **FERROKEY** per la protezione dei ferri.



RASATURA FINITURA

Una volta verificato che il fondo sia maturo e asciutto, si procede alla stesura dello strato di finitura del calcestruzzo ripristinato, con rasante/finitura anticarbonatazione sec. la EN 1504-3

KEYRASO CLS



RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

Una volta inumidito il fondo, si procede al ripristino del copriferro con una malta fibrorinforzata a presa normale o rapida con ritiro compensato secondo la EN 1504-3

RIPARAKEY N oppure RIPARAKEY R



TINTEGGIATURA

Dopo la maturazione del fondo, si può applicare la **PITTURA CLS** anticarbonatazione alcali-resistente. Si consiglia dare un fondo isolante FISSATIVO ELASTOMERICO.

