

BIM 1.04

Ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili strutturali

Sistema completo per il ripristino e la protezione di opere e strutture in calcestruzzo degradato in ambiente aggressivo, industriale e/o marino con malte cementizie colabili strutturali e finitura anticarbonatazione elastomerica.

Prodotti utilizzati:

1. CONSILEX SAN
2. REPAR MONOSTEEL
3. GROUT 6
4. REPAR SM
5. PROTECH WAC-T

Ripristino e protezione di opere e strutture in calcestruzzo degradato posto in ambiente aggressivo, eseguito tramite scarifica meccanica del calcestruzzo degradato, aspirazione forzata della polvere, idrolavaggio in pressione, trattamento consolidante e rialcalinizzante con silicati alcalini in dispersione acquosa **CONSILEX SAN** di Azichem srl, seguito da saturazione del supporto e trattamento delle barre d'armatura con passivante a reazione superpozzolanica **REPAR MONOSTEEL** di Azichem srl.

Casseratura delle strutture da ripristinare con casseri in legno o in acciaio a perfetta tenuta, ripristino a spessore del copriferro asportato con malta cementizia colabile in categoria strutturale R4 secondo UNI EN 1504/3, a reazione superpozzolanica, con granulometria massima degli aggregati 6 mm, **GROUT 6** di Azichem srl.

Sformatura dei casseri dopo stagionatura di minimo 48 ore, lavaggio delle superfici scasserate con acqua calda per asportare qualsiasi traccia di disarmante, eventuale rasatura con rasante cementizio in categoria strutturale R4 secondo UNI EN 1504/3, fibrorinforzato, steso a spessore complessivo di circa 2 mm, **REPAR SM** di Azichem srl.

Finitura con pittura a base di elastomeri acrilici e polimeri fluorurati termoplastici (teflon), altamente resistente al passaggio della CO₂, certificata UNI EN 1504/2, **PROTECH WAC-T** di Azichem srl.