

## BIM 1.06

### Ripristino di opere in calcestruzzo con malte tixotropiche 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 tixotropiche strutturali e finitura anticarbonatazione elastomerica.

Prodotti utilizzati:

1. CONSILEX SAN
2. REPAR MONOSTEEL
3. REPAR TIX HG
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, trattamento delle barre d'armatura con passivante a reazione superpozzolanica **REPAR MONOSTEEL** di Azichem srl.

Riparazione a spessore del copriferro asportato con malta cementizia tixotropica in categoria strutturale R4 secondo UNI EN 1504/3, fibrorinforzata con tecnologia READYMESH a base di microfibre in polipropilene e vetro, a reazione superpozzolanica, presa accelerata, con granulometria massima 1,8 mm, **REPAR TIX HG** di Azichem srl.

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 CO<sub>2</sub>, certificata UNI EN 1504/2, **PROTECH WAC-T** di Azichem srl.