

## 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**.

