

### **Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi anticorrosivi di alta qualità per strutture di acciaio in ambienti marini**

I Sistemi Thortex sono adatti per essere applicati su strutture nuove o già esistenti. Possono essere anche adoperati in ambienti marini come: piattaforme, grosse strutture di navi ecc. In genere, sulle superfici di nuove strutture, la sabbiatura garantisce ottime prestazioni. La sabbiatura può essere usata su strutture già esistenti.

Una volta che le superfici sono state preparate, si possono usare i seguenti sistemi:

1. Primer Corro-Tech MC e successivamente Uni-Tech UV garantiscono una manutenzione di 8-10 anni per diversi ambienti.
2. Due strati di Corro-Tech WB rivestito con Wall-Tech UV offrono una manutenzione di circa 8-10 anni. Questo sistema è ideale in ambienti in cui è proibito l'uso di rivestimenti a base solvente.
3. Primer Corro-Tech HP rivestito con Corro-Tech MIO e Corro-Tech UV, in condizioni di clima freddo, danno una manutenzione di 10-15 anni.
4. Chemi-Tech PU, Chemi-Tech EP o Chemi-Tech CR, applicandoli a uno o massimo due strati a 500 micron, danno una manutenzione di 15-20 anni.

I Sistemi per strutture già esistenti, oltre alla sabbiatura, includono:

- I Sistemi per le strutture già esistenti, sono adatti per essere utilizzati su superfici preparate con le più comuni tecniche come: pulizia a pressione, pistola ad aghi, spazzola meccanica, abrasione.
- Corro-Tech GP applicato per pulire strutture di acciaio corrose con il rivestimento verniciato ben aderente, se richiesto, con Uni-Tech UV garantisce una finitura ad alta lucentezza.
- Per pulire superfici arrugginite applicare Primer Corro-Tech IP e successivamente Primer Corro-Tech HP. Quest'ultimo, per pulire, può anche essere applicato direttamente sulle superfici metalliche non corrose e come strato di "unione" su verniciature già esistenti. Il Sistema è finito con l'applicazione del Corro-Tech UV. Se per un Sistema è necessaria l'applicazione di uno strato di Corro-Tech MIO allora, successivamente, può essere incluso il Corro-Tech HP. Il Sistema può essere applicato in condizioni asciutte sotto al punto di congelamento.
- Chemi-Tech 152 LV come singolo strato a 500 micron asciutto può essere applicato a pennello, rullo o attrezzatura spray. Chemi-Tech 152 LV è ideale per rivestire gli interni di serbatoi di zavorra.

- Chemi-Tech UW può essere applicato come singolo o più strati a 500 micron a strutture di acciaio a contatto con acqua marina o in zone soggette a spruzzi di acqua marina. Chemi-Tech UW può anche essere applicato sott'acqua