



SHIP&BOAT
INGEGNERIA NAVALE

SHIP & BOAT CONTROLLI SU RIVESTIMENTI ANTICORROSIONE

Ship & Boat - Controlli su rivestimenti anticorrosivi

“Ship & Boat” fornisce un nuovo servizio di controlli sui trattamenti anticorrosione sia in ambito navale che industriale; i nostri ispettori sono certificati dall’ente internazionale FROSIO con la qualifica di *Coating Inspector level II*.

Un buon rivestimento a base di pitture conferisce alta durabilità e protegge la vostra struttura dalla corrosione dilatando e riducendo gli oneri della manutenzione. Siamo in grado perciò, di valutare sia le caratteristiche del trattamento finale che seguire fin dallo stadio iniziale i lavori sulle nuove costruzioni o durante le manutenzioni, dalla preparazione superficiale al controllo dell’intero sistema.

Tutti i controlli come l’attività ispettiva viene condotta secondo gli standard internazionali ISO o ASTM.

In particolare siamo in grado di coprire le seguenti attività principali:

- Valutazione della preparazione superficiale;
- Valutazione della pulizia mediante sabbiatura, con mezzi meccanici o con water jetting (ISO 8501);
- Valutazione della contaminazione superficiale (ISO 8502);
- Valutazione della rugosità della superficie con comparatori viso tattili o con micrometri (ISO 8503);
- Rilevazione delle condizioni ambientali sia durante la preparazione superficiale che durante l’applicazione della pittura;
- Rilevazione dello spessore del film secco su substrati di acciaio o alluminio;
- Valutazione dell’aderenza con Cross-Cut o X-Cut Test (ISO 2409 o ASTM D3359) o con Pull-Off (ISO 4624);
- Test di durezza del film con il Pencil test (ASTM D3363);
- Valutazione dei difetti superficiali del trattamento (ISO 4628).

A fine dell’attività possiamo redigere esauriente reportistica.

