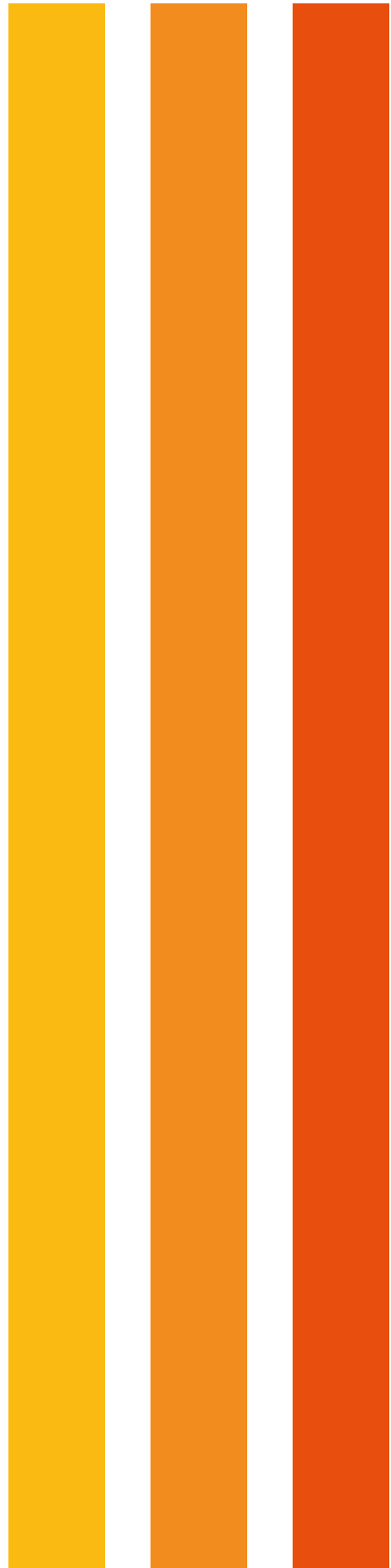






Da ormai 30 anni,
S.B. Verniciature
lavora nel campo
dell'anticorrosione
industriale e civile,
vantando un organico
di professionisti
altamente
specializzati.

S.B. Verniciature
nasce nel **1987**
dall'esperienza diretta
sui cantieri dei 2
fratelli titolari:
**Germano e Annibale
Surini.**

Eseguiamo varie tipologie di lavoro nel settore della
verniciatura e della tinteggiatura industriale e civile:

verniciatura di elettrodotti, **sabbiatura e
verniciatura, idroscarifiche, idrodemolizioni** fino
a 2000 bar, pulizia industriale con **ghiaccio secco**,
impermeabilizzazioni, rivestimenti antiacidi su
serbatoi e condotte, **applicazioni antifuoco** su
supporti ferrosi e cementizi, piccole **costruzioni
edili**, ripristino e manutenzione del **calcestruzzo**,
trattamento cementi armati con consolidamento in
fibra di carbonio, **posa di pavimenti** resinosi e non,
interventi ad alta quota (viadotti, antenne e tralicci).

Il tutto, con un'**ampia gamma di attrezzature:**

autocarri, furgoni, mini-escavatori, martelli
pneumatici, automezzi vari, motocompressori a
varie potenze, sabbiatrici, idro-demolitrici ad alta
pressione, ponteggi fissi e mobili, piattaforme aeree,
betoniere, pompe varie, impianti di verniciatura
airless a varie potenze, moto-generatori, intonacatrici,
macchinario per idroscarifica ed idrodemolizione
ad acqua fino a 2000 bar.

La soddisfazione del cliente
è la nostra **mission principale**:
cerchiamo di costruire rapporti
di fiducia che durino nel tempo,
in vista di una collaborazione
continuativa.

Coerenza, impegno e affidabilità
sono i fondamenti del codice
comportamentale dell'azienda.
Ricerchiamo di continuo la
qualità migliore, certificandoci e
monitorando con i nostri strumenti
di misurazione e collaudo, ogni
lavoro effettuato.

LA NOSTRA VISION?

Diventare azienda di
riferimento a livello
nazionale nel settore
della verniciatura e
tinteggiatura.



TRATTAMENTO ANTICORROSIONE

È l'applicazione di vernici di natura speciale che evitano che agenti atmosferici e non aggrediscano le superfici trattate, rovinandole nel tempo.

I prodotti utilizzati - oliofenolici, epossidici, clorocaucciù, poliuretani e clorovinilici - sono stesi sulle superfici tramite pennello, rullo o attrezzature airless, con spessori di applicazione che variano dai 20 ai 1000 micron.

APPLICAZIONE

L'applicazione delle vernici avviene **in una o più mani** in funzione del prodotto e dello spessore totale da raggiungere.

Dev'essere sempre preceduta da attenta **pulizia manuale o meccanica** al fine di rimuovere i depositi di sporco, ruggine e della vecchia vernice in distacco. Ciò garantisce la perfetta adesione del primo strato di vernice.

Devono inoltre essere **rispettati i tempi di sopravverniciabilità** di successivi strati e le condizioni atmosferiche di applicazione prescritte dal produttore delle vernici.

IMPIEGHI

- ◆ sostegni di linee elettriche di media e alta tensione
- ◆ antenne ricevitori
- ◆ strutture di centrali idroelettriche (pavatoie, condotti ecc.)
- ◆ carpenterie varie

ESEMPI DI TRATTAMENTO



Prima



Dopo



IDROSCARIFICA E IDRODEMOLIZIONE

Tramite un getto di acqua ad una pressione a pieno regime di 2000 bar, questo trattamento permette di esportare dalle superfici trattate, materiale ammalorato e in fase di distacco (fino ad uno spessore di 5 cm). Questa tecnologia consente di evitare che le strutture subiscano traumi dovuti ad eventuali vibrazioni causate da macchinari terzi (martelli pneumatici, ecc.).



UNITA' AD ALTA PRESSIONE

S.B. Verniciature possiede un macchinario in grado di effettuare l'operazione di idroscarifica tramite un getto di acqua che **può raggiungere una pressione di 2000 bar con una capacità d'acqua di 23,5 l/min**. Ciò permette di realizzare un lavoro eccellente in un tempo ristretto, evitando traumi alla struttura.

APPLICATE A MURATURA

Uno degli utilizzi maggiori del nostro macchinario avviene su **superfici cementizie**: esso permette di ottenere un' **asportazione di materiale ammalorato fino ad uno spessore di 5 cm**, portando alla luce la superficie da trattare.

APPLICATE A SUP. METALLICHE

Questa lavorazione può essere eseguita anche su **superfici metalliche**, poiché rappresenta una valida alternativa alla sabbiatura. Potendo **asportare vernice deteriorata o materiale ossidato**, questa procedura ha ormai preso piede e ci viene sempre più richiesta in tutta la nazione.

VANTAGGI

- ◆ possibilità di togliere completamente dei rivestimenti
- ◆ dopo il trattamento la superficie diviene un fondo ottimale per lavorazioni successive
- ◆ lavorazione senza vibrazioni
- ◆ nessuno smaltimento di materiale della sabbiatura
- ◆ possibilità di aspirazione controllata dell'acqua di lavorazione
- ◆ nessun obbligo di aggiunta di protezione a finestre e porte
- ◆ nessun fattore termico, chimico e quindi nessuna polvere residua



PULIZIA A GHIACCIO SECCO

La pulizia con ghiaccio secco permette di sfruttare la tecnologia della sabbiatura utilizzando come agente pulente il ghiaccio secco anziché la sabbia, ovvero anidride carbonica allo stato solido (temperatura -80°). Questo trattamento viene applicato in svariati campi (vedi approfondimenti) sotto forma di granulato a diametro medio 2,5/3 mm.

APPLICAZIONE

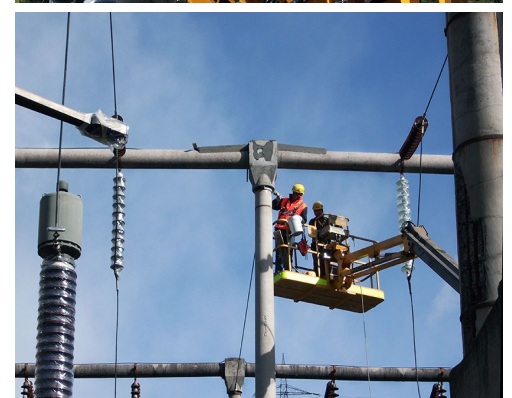
Il sistema utilizza l'aria compressa per **trasportare il granulato di ghiaccio secco** che tramite la pistola apposita, viene spinto ad alta velocità contro la superficie da trattare. Il ghiaccio, una volta colpita la superficie, sublima (passa dallo stato solido allo stato gassoso) e con l'accelerazione e l'energia accumulata usando l'aria compressa rimuove lo sporco senza residui di lavorazione.

IMPIEGHI

- ◆ ambienti con la presenza della corrente (es. stazioni elettriche)
- ◆ ambienti confinati al fine di eliminare le polveri e ridurre i rischi per la sicurezza dei lavoratori
- ◆ qualsiasi ambiente in cui devono essere ridotte al massimo la produzione dei residui di lavorazione

VANTAGGI

- ◆ non sono utilizzati prodotti chimici
- ◆ con la sublimazione del ghiaccio secco non ci sono rifiuti di lavorazione da smaltire (niente acqua, niente prodotti chimici e quindi niente sabbia)
- ◆ senza l'uso di acqua e/o sabbia è possibile pulire anche componenti elettrici, linee di lavorazione e stampi vari
- ◆ l'attrezzatura compatta e il semplice meccanismo permette una veloce applicazione
- ◆ non ha bisogno di corrente elettrica
- ◆ non danneggia la superficie da pulire, dato che non vi è abrasione o striature poiché il ghiaccio secco sublima all'istante



TRATTAMENTO CEMENTI ARMATI

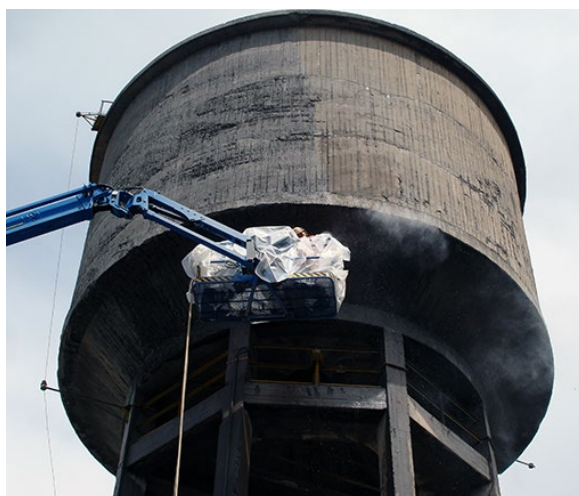
Il trattamento dei cementi armati consiste in due attività: ricostruzione e impermeabilizzazione.

La ricostruzione dei cementi armati avviene tramite l'applicazione sulle superfici di malta tissotropica fibro rinforzata alle superfici.

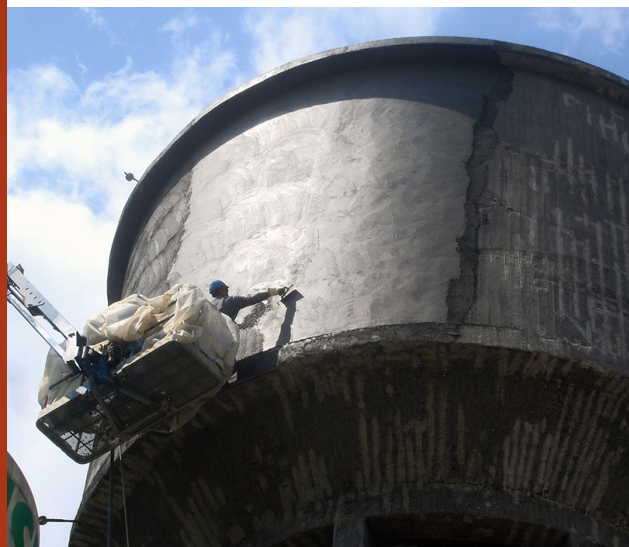
Questi prodotti, resistendo ai solfati, proteggono le superfici, riuscendo altresì a risanare il calcestruzzo.

ESEMPI DI TRATTAMENTO

Prima



Dopo

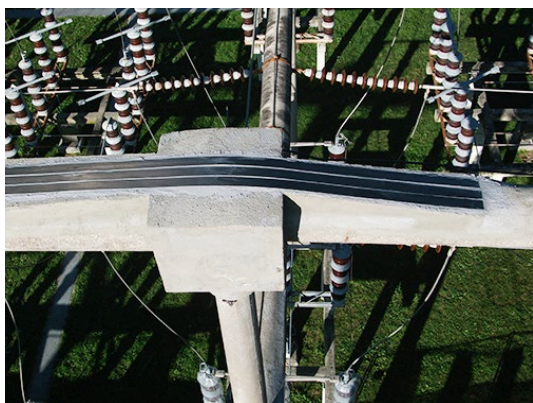


Durante

CONSOLIDAMENTO CON FIBRE DI CARBONIO

Il consolidamento strutturale tramite l'applicazione di fibre di carbonio consiste nella stesura di colle epossidiche sulle parti lese delle superfici da trattare. I campi di impiego di questa tecnologia possono riguardare la riparazione e i rinforzi generici, l'incremento dei carichi statici e dinamici, il ripristino a taglio e flessione, l'adeguamento antisismico, le modifiche strutturali per ricostruzione ecc.

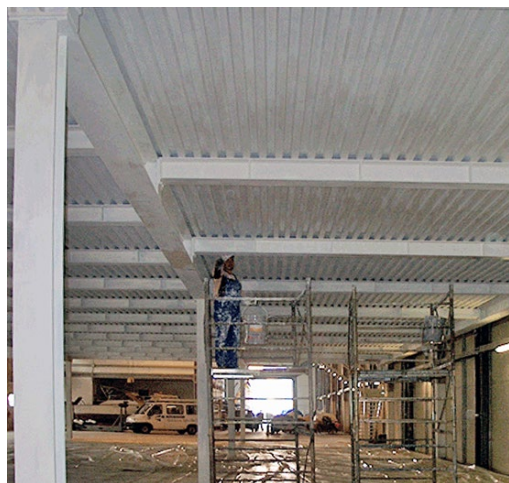
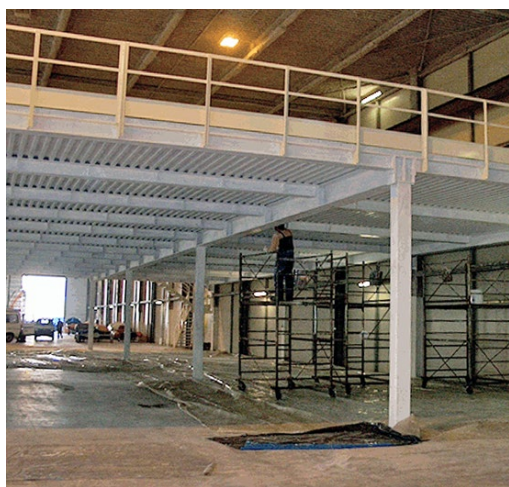
ESEMPI DI TRATTAMENTO



TRATTAMENTO INTUMESCENTE

Il trattamento di intumescenza su ferro e cemento, consiste nell'applicazione di prodotti che fungano da protettivi per fuoco e fiamme e che rispettino gli standard da REI 30 a REI 120. Questi prodotti, applicabili a pennello o a spruzzo, sono reperiti dalle migliori aziende del settore edilizio con certificazione di sicurezza da parte di Istituti di ricerca qualificati e Vigili del Fuoco.

ESEMPI DI TRATTAMENTO





Sede amministrativa

Via Marco Polo, 2a | 24062 Costa Volpino BG Italy

Sede legale e magazzino

Via Dossi n° 26 | 25050 Pian Camuno BS Italy

T + **39 035 967592** | F + 39 035 977504

info@sbverniciature.com

www.sbverniciature.com