GENERAL INDUSTRY

TECSIT

CHEMISTRY FOR BUILDING

Tecsit è una dinamica azienda italiana in continua espansione, che ha fatto dell'innovazione tecnologica applicata all'edilizia e all'industria il suo punto di forza.

In un panorama in cui i prodotti e le tecnologie disponibili si evolvono continuamente e in un contesto di cambiamento dell'edilizia e dell'industria, Tecsit porta sul mercato linee di prodotto frutto dei più recenti sviluppi tecnologici e scientifici, promuovendo a livello nazionale ed internazionale le migliori soluzioni per il mondo dell'edilizia, dell'industria e delle costruzioni.

INDICE

RANGE 6
TECNOLOGIA 8
PRODOTTI 10
REFERENCE 12

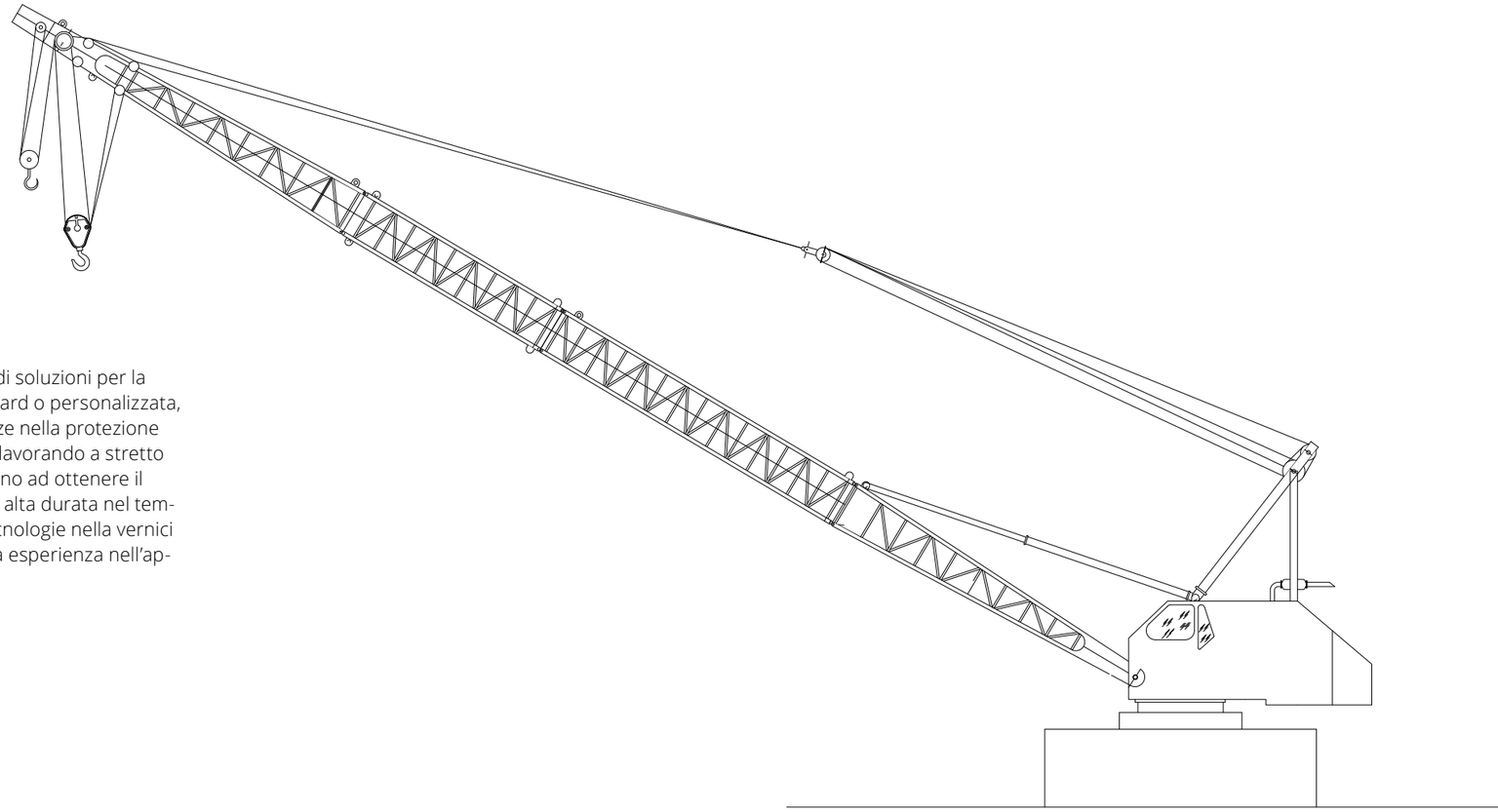
44
44

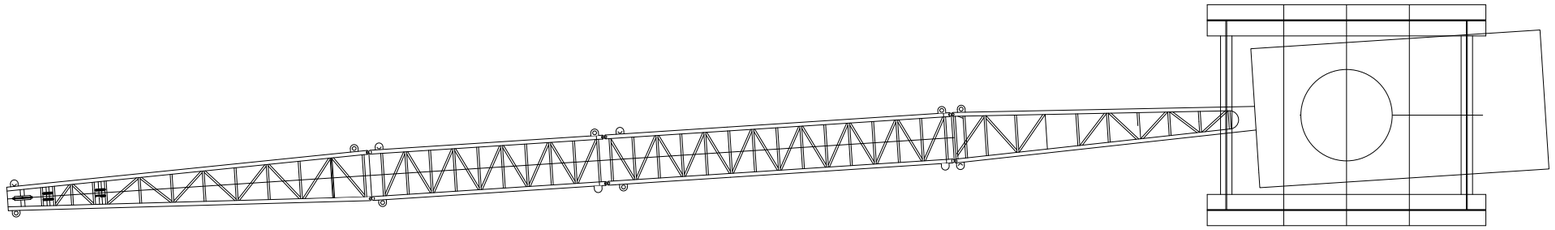
RANGE

INDUSTRIAL

Tecsit System è un produttore e fornitore di vernici industriali per segmenti quali macchine movimento terra e agricoltura, trasporto, architettura e industria metalmeccanica in generale. Dedizione, studio e know how ci permettono di comprendere e di risolvere le richieste dei nostri clienti. I nostri laboratori sono in grado di sviluppare formule personalizzate per le esigenze più restrittive e per conferire ai supporti una protezione di lunga durata anche negli ambienti più difficili.

Tecsit offre un'ampia gamma di soluzioni per la verniciatura industriale, standard o personalizzata, per soddisfare tutte le esigenze nella protezione e verniciatura. I tecnici Tecsit, lavorando a stretto contatto con il cliente, lo aiutano ad ottenere il massimo della finitura e la più alta durata nel tempo, combinando le migliori tecnologie nella vernici industriali ad una riconosciuta esperienza nell'applicazione delle stesse.





PROTECTIVE

Le vernici Tecsit sono state formulate per garantire la massima resistenza ed efficacia negli ambienti più aggressivi in termini di resistenze chimiche. Che si tratti di tubatura immerse in acqua marina, metanodotti, gasdotti o ambienti particolarmente aggressivi, la tecnologia delle vernici di Tecsit System garantisce le migliori performance in termini di protezione dalla corrosione, resistenza alla screpolatura e ammorbidimento termico.
Grazie al nostro know-how riguardante la protezione dei metalli produciamo e forniamo vernici destinate al settore packaging. Che si tratti di superficie interna o esterna le vernici Tecsit System sono in grado di garantire un elevato livello di protezione.

TECNOLOGIA

Sicurezza ed ecologia

L'esigenza principale che quotidianamente si presenta, nell'ambito di una produzione industriale è quella di risolvere i problemi connessi a SICUREZZA-ECOLOGIA. Anche un processo industriale di verniciatura presenta problemi di questo tipo, problemi che possono essere risolti brillantemente con l'utilizzo di prodotti e sistemi tecnologicamente all'avanguardia. I prodotti a base solvente sono sicuramente meno delicati in fase di applicazione e permettono una stesura più facile.

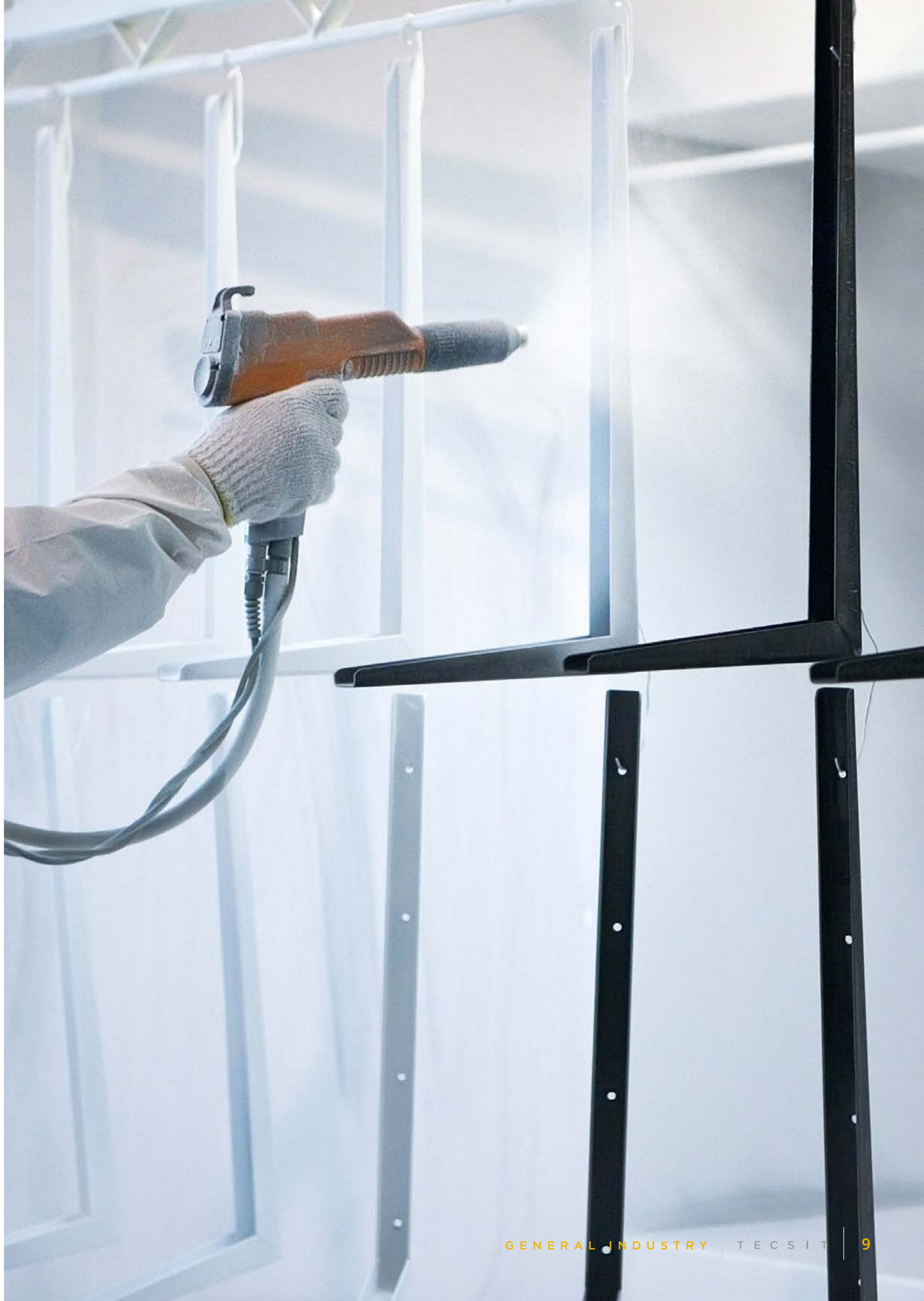
La caratteristica principale dei prodotti a base solvente resta comunque la loro possibilità di essere applicati in condizioni di temperatura e umidità meno vincolanti rispetto ai prodotti a base acqua. Questa tipologia di prodotti è però sempre più sottoposta ai vincoli legati all'emissione di sostanze volatili, per le quali a livello comunitario viene richiesta una costante diminuzione per ridurre l'impatto ambientale.

Perchè l'acqua?

Ma allora perche una tecnologia a base acqua?
I prodotti a base acqua rappresentano oggigiorno l'evoluzione della tecnologia e qualitativamente non hanno più nulla da invidiare ai prodotti a base solvente. La resistenza alle intemperie di alcune resine è addirittura superiore e l'emissione di sostanze nocive è ridotta al minimo. Le caratteristiche più apprezzate sono l'estrema velocità di essiccazione, che permette più cicli di lavorazione in una giornata, e l'odore molto debole, che rende questa tipologia di prodotti l'ideale anche per l'uso interno.
Si può dire che optare per un prodotto a base acqua sia una scelta consapevole per l'ambiente. Le vernici Tecsit System a base acqua hanno un minimo contenuto di co-solventi, per il loro utilizzo sono diluiti unicamente con acqua, non contengono pigmenti pericolosi per l'ambiente e sono formulati con la maggior quantità possibile di materie prime di origine vegetale rinnovabili ed eco-compatibili.

Le vernici Tecsit System sono versatili: applicabili a spruzzo ad aria ad airless a disco, a immersione e con il sistema flow coating.

- Hanno buona bagnabilità e distensione sui vari supporti: ghisa, lamiera, zincato, leghe, ecc..
- Poca differenza degli spessori (alto-basso)
- Buona copertura degli spigoli
- Assenza di schivature e cordonature nella fase di appassimento
- Buona verticalità
- Assenza di bruciature nella parte bassa dei pezzi durante la cottura
- Grande resistenza alla corrosione, all'umidità, all'aggressione acida e alcalina
- Ottima resistenza meccanica, alla piegatura, all'urto, all'abrasione (durezza), allo strappo (aderenza)
- Tono di colore costante nel tempo: pigmentazione resistente luce a intemperie



PRODOTTI

IDRORAPID

Uso applicativo	**Primer e strato finale**
Applicazione	**Immersione e airless**
Campo applicativo	**Ghisa**

IDROFAST

Uso applicativo	**Primer e strato finale**
Applicazione	**Immersione e airless**
Campo applicativo	**General Industry**

IDROTHERM 139

Uso applicativo	**Primer e strato finale (monolayer)**
Temp. di applicazione	**120°**
Applicazione	**Immersione e airless**
Campo applicativo	**A.C.E.**

IDROFINISH S99

Uso applicativo	**Strato finale 40°C**
Applicazione	**Airless**
Campo applicativo	**Carpenteria, packaging**

IDROSMALTO S35AT

Uso applicativo	**Strato finale**
Temp. di applicazione	**190° C**
Applicazione	**Rullo**
Campo applicativo	**Packaging**

LAQUER WB EP30

Uso applicativo	**Strato finale (monolayer)**
Temp. di applicazione	**210°C**
Applicazione	**Immersione e airless**
Campo applicativo	**Interno - packaging**

WATERBASED EA95

Uso applicativo	**Strato finale**
Temp. di applicazione	**230°C**
Applicazione	**Airless**
Campo applicativo	**Fogli di lamiera**

HYDROEPOXID - 2K

Uso applicativo	**Primer e strato finale**
Applicazione	**Immersione e airless**
Campo applicativo	**General Industry**
	A.C.E.
	Container
	Materiale ferroviario

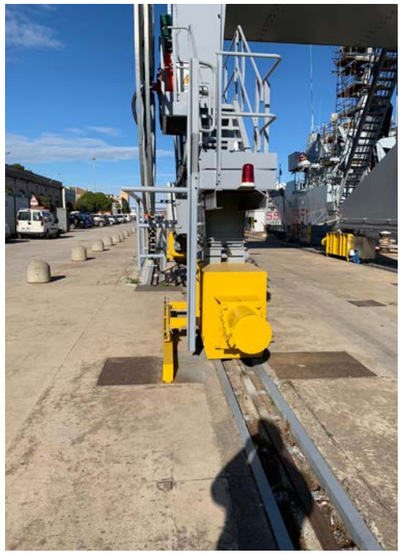
POLYAQUA - 2K

Uso applicativo	**Strato finale**
Applicazione	**Airless**
Campo applicativo	**General Industry**
	A.C.E.
	Container
	Materiale ferroviario

REFERENCE

Le nostre ultime realizzazioni

Mostrare i nostri cantieri non rappresenta per noi un puro esercizio stilistico, quanto il desiderio di mostrare la reale portata della nostra presenza sui cantieri.
Lavorare a stretto contatto con le imprese rappresenta una sfida al continuo miglioramento, a sviluppare prodotti più performanti, più tecnologici.



Porto Marina Militare di Taranto

Committente
Marina Miiltare

Localizzazione
Puglia

Porto Marina Militare di Taranto

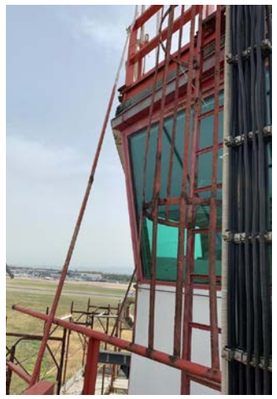
Committente
Marina Miiltare

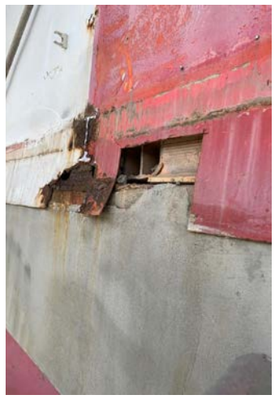
Localizzazione
Puglia

Torre Aeroportuale (prima)

Committente
Aeroporto Cagliari

Localizzazione
Cagliari





Torre Aeroportuale (dopo)

Committente
Aeroporto Cagliari

Localizzazione
Cagliari

TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

Sede legale
Via Libarna, 235
15061 - Arquata Scrivia (AL)

Sede operativa
Via Trattato di Roma, 2
15067 - Novi Ligure (AL)
+39 0143 667749

info@tecsitsystem.com
www.tecsitsystem.com