



La Protezione Finale

DALLA CORROSIONE E ATTACCHI CHIMICI



Protezione dalla Corrosione

Protezione Chimica

Protezione di Serbatoi e
Aree di Contenimento

A photograph of an industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, with large cylindrical tanks and complex piping structures. The image is slightly blurred and has a soft, hazy effect.

La Protezione Finale

Thortex offre soluzioni complete per i più difficili problemi di protezione dalla corrosione e dagli agenti chimici.

“Impegnati nella ricerca e

sviluppo, nell’alta qualità

e nell’assistenza alla Clientela”

Soluzioni che sono la conseguenza delle più avanzate tecnologie dei polimeri a base d’acqua e senza solventi.

Soluzioni che prendono in considerazione il tipo possibile di preparazione superficiale e la richiesta di lunga durata del cliente.

Soluzioni che garantiscono la più lunga durata di protezione con il minimo numero di strati.

Attraverso la nostra rete internazionale di assistenza tecnica siamo in grado di dare sul posto consigli su ogni problema di corrosione o di protezione da prodotti chimici, senza alcun obbligo da parte del cliente.

L’assistenza consiste nel dare informazioni su come preparare la superficie, sul modo di applicazione dei nostri materiali, sulla resistenza chimica e la lunga durata nella protezione.

Il nostro scopo è quello di offrire ai clienti un’ampia gamma di prodotti resistenti alla corrosione e agli agenti chimici. Prodotti che sono all’avanguardia nella tecnologia dei polimeri e danno una protezione di lunga durata.

Protezione dalla Corrosione

Protezione dagli Agenti Chimici

Protezione di Serbatoi e Aree di Contenimento

Thortex ha un'ampia gamma di rivestimenti contro la corrosione che comprende:

- Rivestimenti universali
- Rivestimenti convertitori di ruggine
- Primer anti-corrosione
- Rivestimenti speciali per incapsulare
- Rivestimenti speciali per UV

I Sistemi Thortex per protezione dalla corrosione hanno una lunga durata per superfici metalliche di:

- Strutture di acciaio
- Tubazioni
- Serbatoi
- Tetti metallici
- Macchinari
- Passerelle metalliche
- Contenitori
- Apparecchi di riscaldamento e ventilazione

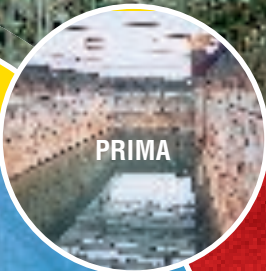
Sistemi Thortex di protezione contro la corrosione di qualsiasi tipo:

- Ottima adesione a tutti i metalli
- A base d'acqua e senza solventi
- Semplici, sicuri e di facile uso
- Rivestimenti per superfici sabbiate o preparate a mano
- Finiture sicure per alimenti
- Resistenti a molti agenti chimici
- Compatibili con molti altri rivestimenti
- Protezione di lunga durata

La Struttura in acciaio di questa cava è protetta con uno strato di Corro-Tech GP.

I rivestimenti Thortex contro la corrosione sono stati formulati per proteggere le superfici metalliche che si trovano in qualsiasi ambiente industriale. Questi prodotti così versatili sono il risultato della più recente tecnologia dei polimeri e garantiscono il più alto grado di protezione con il minimo numero di strati.

Serbatoio d'acqua rivestito con Chemi-Tech PW per proteggere la superficie metallica dalla corrosione. Approvato dal Consiglio di Ricerca sulle Acque.



PRIMA

Le superfici di metallo e calcestruzzo di questo serbatoio di trattamento delle acque sono rivestite con Chemi-Tech EP, un rivestimento extra-robusto con ottima resistenza chimica.



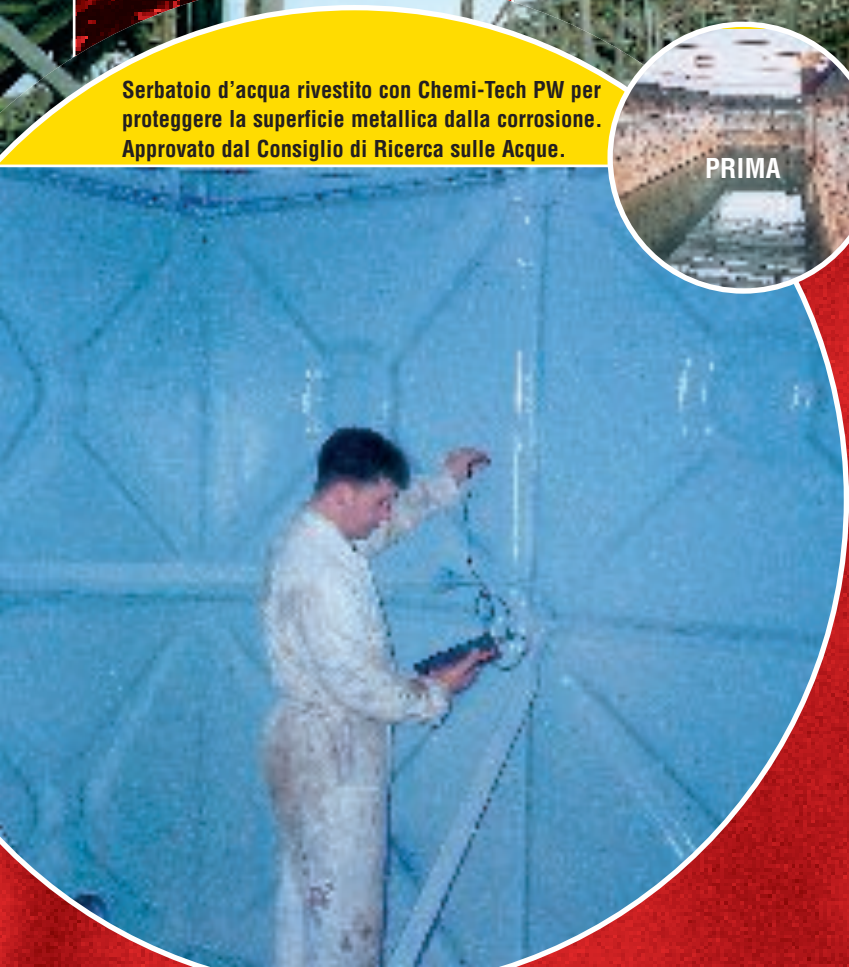
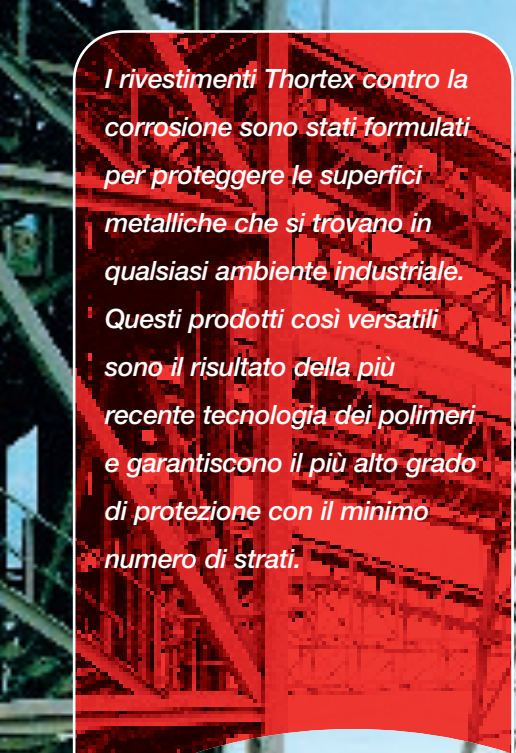
Struttura in acciaio molto corrosa ripristinata e protetta con Corro-Tech GP e Chemi-Tech CR.



Impianto off-shore rivestito con Chemi-Tech UW resistente alla corrosione per superfici immerse.



Tetto di lamiera grecata protetto dall'avanzare della corrosione con Corro-Tech GP e Uni-Tech UV.



La gamma di Sistemi Thortex per la protezione da agenti chimici comprende:

- Rivestimenti di alta qualità per la protezione chimica
- Rivestimenti approvati per acqua potabile
- Rivestimenti speciali per superfici sommerse
- Rivestimenti flessibili a rapido indurimento
- Rivestimenti di serbatoi di alta qualità

Protezione ideale per aree soggette a prodotti chimici:

- Aree protette
- Canali di scolo di prodotti chimici
- Serbatoi
- Canalette di calcestruzzo
- Tubazioni
- Strutture in metallo
- Argini per prodotti chimici
- Impianti trattamento acque reflue

Sistemi Thortex di protezione chimica – La scelta giusta quando la qualità conta:

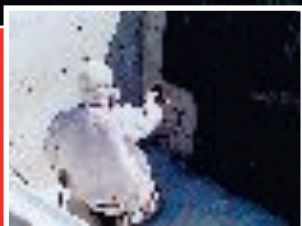
- Innataccabili dalla maggior parte degli agenti chimici industriali
- A base d'acqua e senza solventi
- Adatti per immersione permanente
- Buona adesione a superfici metalliche o minerali
- Rivestimento senza giunture su qualsiasi superficie
- Applicabili a bassa o alta temperatura
- Sicuri e facili da applicare

Questi rivestimenti Thortex proteggono impianti e superfici dall'attacco di prodotti chimici aggressivi. Sono Sistemi di protezione ideali contro il numero sempre crescente di agenti chimici usati nei processi industriali.

Serbatoi e tubazioni in questa fabbrica di prodotti chimici rivestiti con Chemi-Tech CR, un composto senza solventi.



Floor-Tech HB applicato al pavimento per proteggerlo dalle perdite di prodotti chimici.



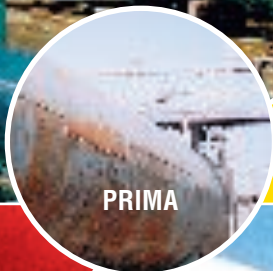
Serbatoio di scarico in calcestruzzo rivestito con Chemi-Tech EP che forma una sicura barriera contro lo scarico industriale.



Pavimento in una fabbrica di materiale elettronico protetto con due strati di Chemi-Tech UC dalle possibili perdite di acido fluoridrico.



Chemi-Tech CR, un rivestimento senza solventi, usato per proteggere le superfici metalliche interne e esterne di un serbatoio di impasto refrattario semiliquido.



PRIMA

Le superfici esterne di questo serbatoio di gas furono rivestite con Corro-Tech GP e Uni-Tech UV per assicurare una lunga protezione da corrosione e attacchi chimici.



L'ampia gamma di rivestimenti per serbatoi e aree di contenimento comprende:

- Rivestimenti con resistenza chimica
- Rivestimenti resistenti alla corrosione
- Rivestimenti approvati per acqua potabile
- Rivestimenti per immersione permanente
- Rivestimenti a base d'acqua e senza solventi

I rivestimenti Thortex proteggono qualsiasi tipo di serbatoio e area di contenimento:

- Serbatoi in genere
- Aree protette
- Serbatoi per acqua potabile
- Serbatoi di carburante
- Serbatoi di zavorra
- Condotti di scolo
- Canali di scarico

Sistemi Thortex contro corrosione e agenti chimici. La protezione finale dalla corrosione e dall'attacco chimico:

- Protezione garantita di lunga durata
- Ottima resistenza ai prodotti chimici
- Eccellenti proprietà anti-corrosione
- A base d'acqua e senza solventi
- Buona resistenza a abrasione e urti
- Semplici, sicuri e di facile uso
- Non sono inquinanti

Le leggi in tutto il mondo pongono in evidenza la necessità di proteggere le superfici interne e esterne dei serbatoi e delle aree di contenimento attorno agli stessi. Thortex ha sviluppato un'ampia gamma di materiali che possono essere applicati a qualsiasi superficie minerale o metallica per assicurare una protezione durevole da attacchi chimici e ambientali.

Superfici interne di serbatoi per carburante rivestite con Chemi-Tech CR.



L'area di contenimento attorno a questi serbatoi di prodotti chimici è protetta con Chemi-Tech UC, che risultò essere l'unico prodotto resistente alla complessa miscela di agenti chimici aggressivi.



Rivestimento Chemi-Tech EP resistente agli acidi applicato ai canali di scarico di questo impianto trattamento acque.



Un'area protetta rivestita con Chemi-Tech UC per contenere entro l'area ogni perdita d'olio.



Serbatoi di birra corrosi a causa dell'umidità protetti con Chemi-Tech UV, che non è attaccabile dall'elevata umidità.



PRIMA

Un serbatoio filtro per acqua potabile rivestito con Chemi-Tech PU, che è un materiale senza solvente a rapida essiccazione e approvato per acqua potabile.



Manutenzione di fabbricati ●

Protezione dalla Corrosione e da Agenti Chimici ●

Riparazione di superfici metalliche e Manutenzione ●

I prodotti descritti in questa pubblicazione sono soltanto una parte dell'ampia gamma di composti Thortex.

La gamma completa comprende:

- Sistemi Rifacimento / Riparazione Pavimenti
- Rivestimenti igienici per pareti interne
- Rivestimenti igienici per pareti esterne
- Sistemi di Rivestimento / Riparazione tetti
- Sistemi riparazione di calcestruzzo
- Sistemi per superfici sicure antiscivolo
- Rivestimenti anti-graffiti

- Sistemi di protezione dal fuoco
- Sistemi di riparazione del legno
- Sistemi di protezione chimica
- Sistemi di protezione dalla corrosione
- Sistemi di riparazione di superfici metalliche
- Sistemi di riparazione con composti ceramici
- Sistemi di riparazione di parti in gomma

thortex

www.thortex.co.uk ®

THORTEX ITALIA S.r.l.

Sede Operativa e Amministrativa

Via Parigi, s.n.
46047 PORTO MANTOVANO (MN) - ITALY
Tel. 0376.40.87.20 Fax 0376.40.99.23
www.thortex.it E-mail: info@thortex.it

"Impegnati nella ricerca e sviluppo, nell'alta qualità dei prodotti, nell'assistenza alla Clientela"

© TX/IT-106-3/01UK