



www.thortex.co.uk

La Scelta Giusta

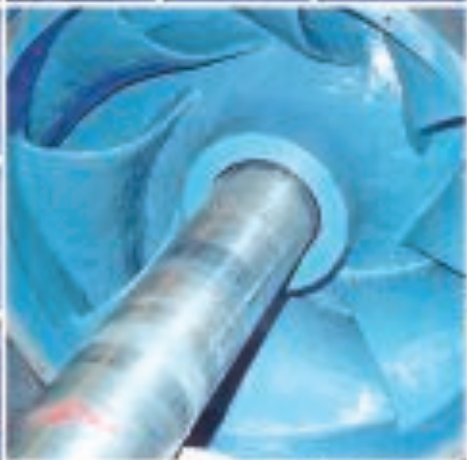
PER LA RIPARAZIONE DI ALTA QUALITA'
DI SUPERFICI METALLICHE



Riparazioni
Metalliche



Riparazioni
Elastomeriche



Riparazioni Ceramiche



La Scelta Giusta

I composti Thortex per riparazioni e manutenzione sono formulati in base alla più avanzata tecnologia dei polimeri.

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.

***“Impegnati nella ricerca e sviluppo,
nell'alta qualità e nell'assistenza
alla Clientela”***

Riparazioni Metalliche

Riparazioni Elastomeriche

Riparazioni Ceramiche

Thortex produce un'ampia gamma di materiali per riparazioni che comprende:

- Composti a rapida polimerizzazione
- Sistemi universali per riparazioni meccaniche
- Materiali versatili per ricostruire superfici metalliche
- Nastro per riparazione rapida di tubazioni

Prodotti di alta qualità per la riparazione di qualsiasi tipo di impianto

- Tubi fessurati
- Fessure su serbatoi
- Monoblocchi e batterie incrinati, blocchi di cilindri
- Filettature strappate
- Pistoni idraulici rigati
- Alberi, rulli e radiatori usurati
- Sedi di cuscinetti e superfici di flange
- Pompe e valvole

Prodotti Thortex per riparazioni metalliche di lunga durata:

- Semplici, sicuri, di facile uso
- Ottima adesione a metalli, fibra di vetro e superfici minerali
- Facili da lavorare a macchina e sabbiare
- Ideali per riparazioni d'emergenza sul posto
- Tipi a rapido indurimento
- Nessun ritiro
- Resistenti alla maggior parte degli agenti chimici
- Adatti per immersione totale

Metal-Tech EG usato per ricostruire l'asse del generatore di una centrale elettrica.

I composti Thortex per riparazioni metalliche sono stati formulati secondo le più avanzate tecnologie dei polimeri. Prodotti di prezzo conveniente, sono la scelta ideale per eseguire riparazioni di tutti i tipi di macchinari, impianti e apparecchi.

La superficie dei rulli di un impianto prova-freni è stata rigenerata con Metal-Tech FG che è un metallo sintetico fluido. Ideale per ricostruire le superfici danneggiate di macchine e impianti.

PRIMA

Riparazione di una valvola eseguita usando una barretta di Metal-Tech SG.



Per riparare le saldature del tubo è stato usato Metal-Tech EG e il nastro di rinforzo Thortex.



Le giunture del serbatoio sono state riparate con Metal-Tech XG che ha un tempo di impiego più lungo.



La perdita del tubo è stata rapidamente bloccata con il nastro Metal-Tech PR che indurisce sotto l'azione dell'umidità.



Thortex offre un'ampia gamma di sistemi per la riparazione di parti flessibili:

- Elastomeri con durezza 60-80
- Composti rapidi per riparare gomma
- Sistemi pastosi e fluidi
- Prodotti resistenti all'abrasione
- Sistemi colabili e per stampi
- Sigillanti e riempitivi per giunti ad alte prestazioni

I nostri sistemi sono la soluzione ideale quando i componenti in gomma da riparare sono in funzione:

- Nastri trasportatori
- Rulli di gomma
- Guarnizioni e valvole
- Pneumatici di fuoristrada
- Ventole di gomma
- Scivoli e tramogge
- Tubi di gomma
- Giunti di dilatazione

I Sistemi Elastomerici Thortex sono la scelta giusta quando la qualità delle riparazioni è importante:

- Avanzata tecnologia degli elastomeri senza solventi
- Alta resistenza alla trazione e allo strappo
- Ottimo allungamento
- Si possono usare sulla maggior parte delle superfici
- Buona resistenza a molti agenti chimici
- Non inquinano
- Disponibili sigillanti per l'industria alimentare

A seguito di un impegnativo lavoro di ricerca e sviluppo la Thortex può offrire una serie molto versatile di sistemi elastomerici per la riparazione e protezione di componenti flessibili.

Flexi-Tech 80 EG è un sistema flessibile di riparazione.



Riparazione di una valvola a farfalla eseguita con Flexi-Tech 80 FG, un fluido senza solvente con durezza Shore A 80.



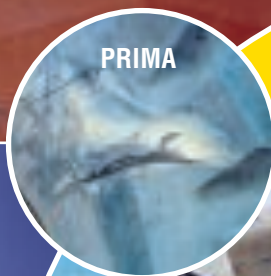
Flexi-Tech 60 RG, elastomero poliuretano durezza 60, a rapido indurimento per la riparazione istantanea di un nastro trasportatore di tronchi che venne rimesso in funzione entro 30 minuti.



Flexi-Tech 80 FG, senza solvente, durezza 80, usato per ricostruire la giunzione consumata di una pompa da impasto refrattario semiliquido.



Riempimento di giunti di dilatazione in una fabbrica di generi alimentari con Seal-Tech SS, che è una pasta elastomerica senza solventi. E' ideale per uso in ambienti in cui è necessaria una protezione igienica.



PRIMA

Pneumatico riparato con Flexi-Tech 60 EG, un elastomero poliuretano di alta qualità che ha una durezza di 60 Shore A.



I Sistemi Thortex policeramici per ricostruire le superfici comprendono:

- Sistemi di riparazione extra-robusti contro erosione/corrosione
- Sistemi di riparazione fluidi
- Rivestimenti resistenti all'abrasione
- Rivestimenti di superfici resistenti a alte temperature
- Rivestimenti lisci e con minimo attrito
- Composti resistenti alla cavitazione

Protezione durevole contro erosione e corrosione causate da scorrimento di fluidi:

- Pompe e valvole
- Tubi di condensatori
- Scambiatori di calore
- Tubi, scivoli e tramogge
- Ventole e propulsori
- Serbatoi e valvole
- Casse d'acqua

I Sistemi Ceramici Thortex riducono i tempi passivi e i costi:

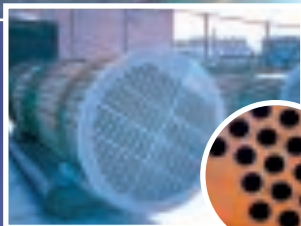
- Non cedono durante l'applicazione
- Approvati da WRC e DWI
- Eccellente adesione alle superfici metalliche
- Ottima resistenza a urti e abrasione
- Per riparazioni universali
- Inattaccabili dalla maggior parte degli agenti chimici
- Buona polimerizzazione a basse temperature

Sistema senza solventi per rivestire superfici soggette a scorrimento fluidi.

I Sistemi Ceramici Thortex sono i migliori composti per ricostruire superfici e componenti che funzionino nelle più aggressive condizioni ambientali e siano soggetti a forte erosione e corrosione.



Rivestimento epossidico fluido Cerami-Tech HTX usato per ricostruire la superficie di questa valvola. Molto indicato per alte temperature.



Le piastre tubiere dello scambiatore di calore ricostruite con Cerami-Tech CR, un rivestimento epossidico senza solventi che ha una finitura liscia con minimo attrito.



Cerami-Tech FG ceramico epossidico fluido, usato per riparare la superficie della parte di una pompa.



Corpo pompa ricostruito con Cerami-Tech HG molto resistente all'abrasione. Adatto per resistere a forti condizioni di usura.



Cerami-Tech EG, ceramico epossidico di uso universale utilizzato per riparare le superfici erose di una pompa per acqua fredda di una centrale a carbone. Rivestimento della pompa con Cerami-Tech CR.



Manutenzione di fabbricati ●

Protezione dalla Corrosione e da Agenti Chimici ●

Riparazione e Manutenzione Meccanica ●

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-107-3/01UK