



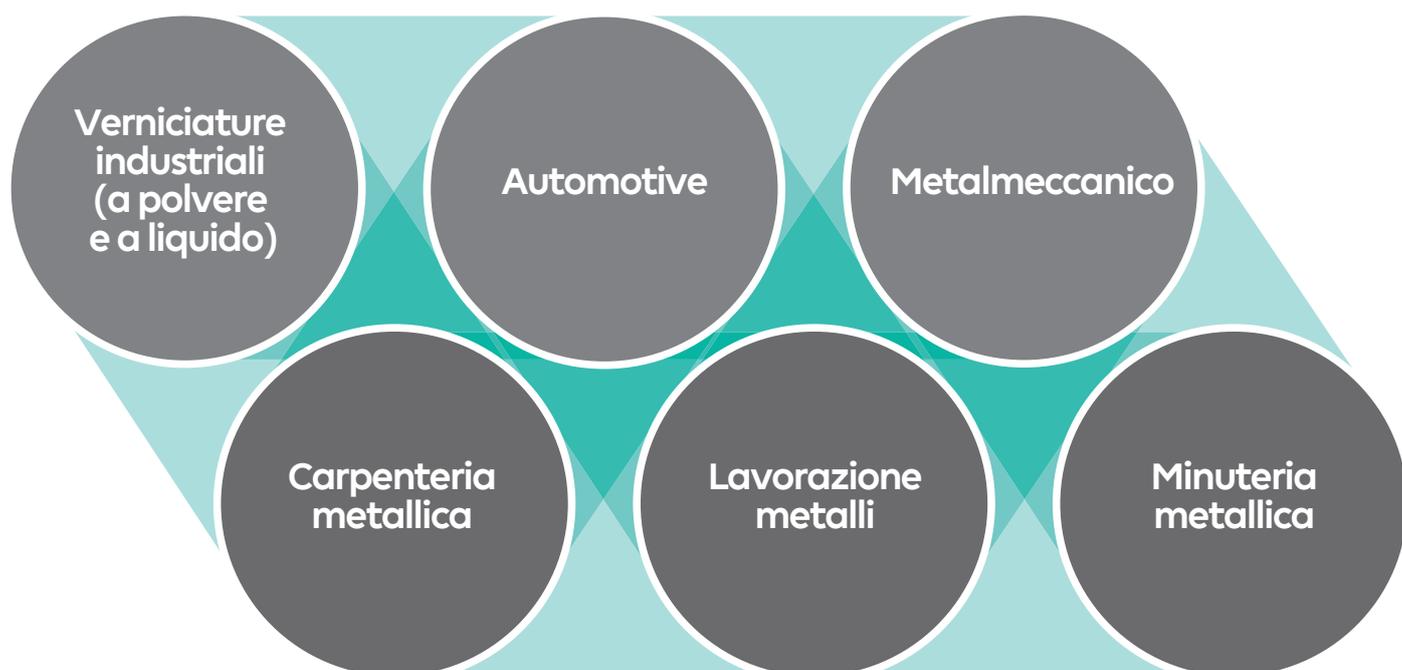
Trattamento **superfici.**



Prodotti per il trattamento di **superfici metalliche e plastiche**

Formulati specifici per il **trattamento di superfici metalliche e plastiche** da utilizzare sia nelle fasi di pre-verniciatura, sia nelle **fasi di sgrassaggio/passivazione di manufatti intermedi e/o finiti**. Particolari gamme possono essere applicate per la manutenzione programmata degli impianti e per sverniciature.

Principali segmenti di mercato:





Trattamento superfici.





Fosfosgrassanti

I prodotti fosfosgrassanti svolgono un'azione combinata di sgrassaggio e fosfatazione. Le superfici trattate, oltre che risultare pulite, sono convertite ad un sottile strato amorfo di fosfato misto ferroso per migliorare la resistenza alla corrosione e garantire un'ottima adesione alla vernice (ASTM B117).

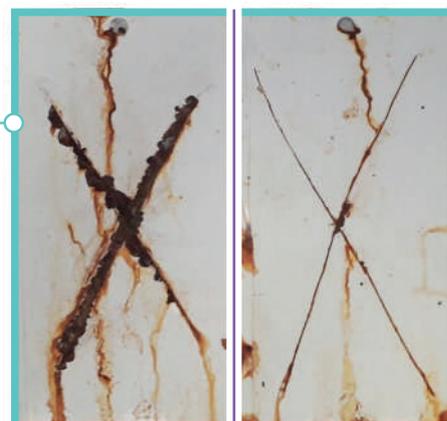
| Gamma EST COAT

- Fosfosgrassanti al ferro leggero specifici per ferro e per tutti i metalli
- Fosfosgrassanti al ferro pesante

| Gamma NANO+ FA

- Prodotti monocomponenti nanoceramici che sostituiscono il tradizionale fosfosgrassante e svolgono un'azione sgrassante, di conversione e coadiuvante. Non è necessario lo stadio di passivazione finale. Inoltre, essendo a basso tenore di fosfato, riducono i fanghi e permettono di limitare i consumi energetici potendo essere utilizzati anche a temperature medio basse.

Nebbia salina 160 h
(UNI EN ISO 9227-ASTM B117)



Normale
fosfatazione
amorfa

Fosfatazione
con NANO+ FA
7025

| Gamma NANO COAT

- Prodotti nanotecnologici organici/inorganici che hanno la funzione di promotori di adesione, migliorando le performance di tenuta alla corrosione.



Detergenti sgrassanti

Sgrassanti alcalini/acidi di base organica o inorganica con sequestranti e tensioattivi, utilizzabili a immersione o a spruzzo. Utili per la rimozione di oli di lavorazione, stearati, passivanti e calamine.

| Gamma EST SPRINK

- Sgrassanti alcalini, per ferro o tutti i metalli, impiegati in impianti a spruzzo dove si richiede un grado di pulizia ottimale dei manufatti.

| Gamma ALU NEAT

- Sgrassanti alcalini specifici per alluminio, impiegati in impianti a spruzzo e/o immersione in linea o passo passo.

| Gamma ALU ACID

- Sgrassanti acidi specifici per alluminio da utilizzare tal quale o in abbinamento ad additivi disossidanti.



Detergenti sgrassanti

| Gamma EST PLASTIC

- Sgrassanti acidi/alcalini per lo sgrassaggio/mordenzatura di manufatti plastici.

| Gamma EST DEEP

- Sgrassanti/defosfatanti a immersione per ferro da utilizzare per lo sgrassaggio di inquinanti quali oli, grassi, paste di lucidatura, fosfati e stearati.

| Gamma EST OVER

- Additivi utili per migliorare le prestazioni dello sgrassaggio, da utilizzare in abbinamento ai prodotti EST SPRINK, EST DEEP e EST COAT.



Detergenti passivanti interoperazionali

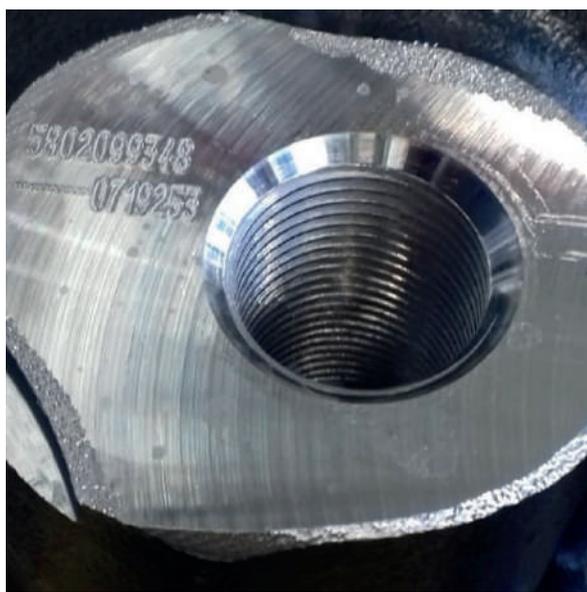
| Gamma EST KEEP

- I prodotti per la passivazione interoperazionale sono impiegati per lo sgrassaggio di inquinanti derivati da lavorazioni meccaniche, quali oli emulsionabili o interi, da tutte le superfici metalliche. Conferiscono al manufatto una protezione temporanea.

Confronto di particolari in acciaio al carbonio post lavaggio senza e con sgrassante interoperazionale **EST KEEP 466** (non pericoloso secondo regolamento CLP).



Marcata presenza di fioritura di ossido post lavaggio con prodotto equivalente presente sul mercato.



Marcata presenza di fioritura di ossido post lavaggio con prodotto equivalente presente sul mercato.



Trattamento superfici.

Prodotti 5 di 7

Protettivi e svernicianti

| Gamma EST DEW - Gamma EST PROTECT

- Protettivi a base acquosa e/o solvente e anticorrosivi per i particolari provenienti da lavorazioni meccaniche, sgrassaggi, burattature, trattamenti chimici o processi galvanici.

| Gamma EST REMOVE

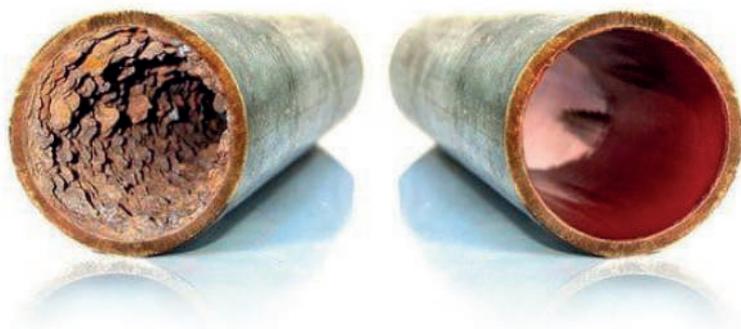
- Svernicianti da utilizzare a caldo o a temperatura ambiente, a base solvente e non, per tutti i metalli.



Prodotti per manutenzione impianti

| Gamma MAN CHEM

- Prodotti per una corretta e puntuale pulizia degli impianti di sgrassaggio, fosfatazione e defangazione, che garantiscono una costante efficienza e un'ottimale performance di lavorazione. Possono essere di natura acida o alcalina in funzione dell'inquinante da rimuovere.



| Gamma EST MAINT

- Disincrostanti e lavapavimenti acidi e alcalini che possono essere utilizzati per la manutenzione degli impianti e/o delle attrezzature impiegate nel ciclo produttivo.



Trattamento superfici.

Prodotti 7 di 7

Sistemi di controllo e dosaggio

Oltre ai prodotti di consumo, la nostra offerta si estende alla fornitura di **sistemi di controllo (anche con traccianti), gestione e dosaggio** (pompe a membrana, peristaltiche, a pistone) con **possibilità di monitoraggio consumi da remoto.**





Nata dalla profonda conoscenza ed esperienza di un team di tecnici, chimici e formulatori specializzati, **Est Chemie** produce in Italia **specialità chimiche per il trattamento delle superfici metalliche, plastiche e acque industriali.**

La crescita costante dell'azienda ci ha spinti verso un ampliamento della nostra offerta e a nuove aree geografiche che rappresentano mercati fiorenti e sfide stimolanti per chi, come noi, vuole ergersi a **leader nello sviluppo di soluzioni, tecnologie e servizi integrati sostenibili nei settori industriale, alimentare e del trattamento delle acque.**

Parallelamente alla produzione di specialità chimiche per l'industria, Est Chemie mette a disposizione dei clienti un **servizio di intermediazione per lo smaltimento dei rifiuti speciali e pulizie tecniche** (iscrizione nr. MI78129 Albo Nazionale dei Gestori Ambientali cat. 8 classe F).



Surface treatment.



EST CHEMIE SRL
Sede Legale e Operativa:
Via A. Gramsci 31
20881 Bernareggio (MB)
+39 039 623888

