

TRATTAMENTO SUPERFICI

TORAN 3®

PRETRATTAMENTO
MONOSTADIO

PULIZIA, SGRASSAGGIO E PASSIVAZIONE



Il processo opera in un **unico stadio**
e **temperatura ambiente**:

- Trattamento: 1 - 3 minuti
- Sgocciolamento: 4 - 6 minuti
(o più se possibile)
- Essiccazione: 5 - 10 minuti in forno
a 130 - 150°C

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- A base di fluidi organici non pericolosi
- Non infiammabile
- Senza risciacquo
- Di norma si raggiungono 400 / 500 ore in prove di nebbia salina su ferro con polveri
- Nessuno scarico, nessun rifiuto
- Prodotto non pericoloso
- Nessuna analisi, semplicissima gestione
- Esente da COV (Normativa 1999/13/EC)

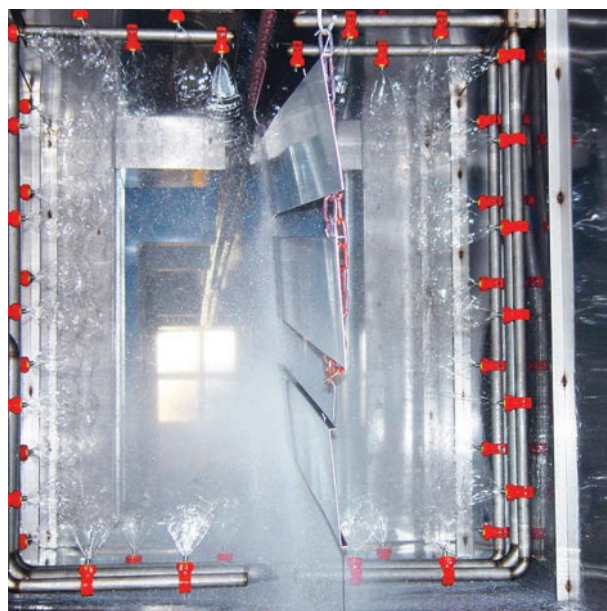
Al termine del processo, i pezzi sono rivestiti da un polimero organico dallo spessore di circa 1 micron in grado di:

- incrementare l'adesione della vernice sia su metalli ferrosi che non ferrosi.
- fornire una buona protezione temporanea all'ossidazione (alcune settimane su pezzi stoccati all'interno)
- migliorare le tenute alla corrosione. Fino a **400 ore in nebbia salina** (ASTM B-117) su ferro con vernici in polvere.

Lo speciale polimero è in grado di assorbire oli e contaminanti organici fino a circa 1.5 grammi di olio per metro quadro di superficie trattata: in pratica il **prodotto non si satura mai di olio e non necessita mai di essere smaltito**, ma semplicemente integrato con prodotto fresco per ripristinare i consumi di prodotto.

TORAN 3® è un processo economicamente vantaggioso per molteplici applicazioni industriali e rappresenta **una valida alternativa ai fosfosgrassaggi, alle fosfatazioni** seguite da passivazioni ed in alcuni casi anche alle fosfatazioni microcristalline a base di fosfati di zinco.

Profilati di alluminio estruso o in lamiera zincata a caldo possono richiedere una preparazione chimica o meccanica preliminare. Si consiglia sempre di effettuare prove preliminari.




Chemtec®
Updated tradition.

CHEMTEC S.r.l.
Via A. da Giussano 36/O - 20011 Corbetta (MI) Italia
T: +39 02 92867461 - F: +39 02 87366254
info@chemtec.it
www.chemteccitalia.it