



TRATTAMENTO SUPERFICI

ORGASIL[®]

PRETRATTAMENTO
MULTIMETAL
NANOTECONOLOGICO



COS'È

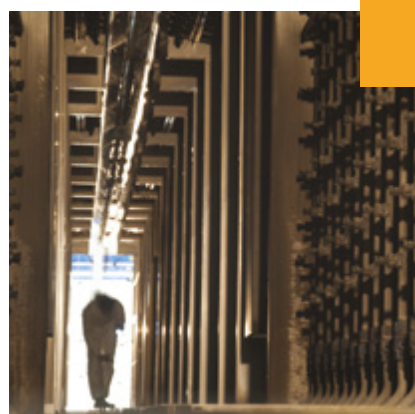
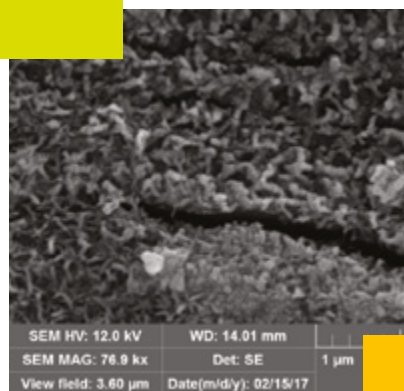
- Processo nano-tecnologico di preparazione dei metalli alla verniciatura industriale
- Sviluppato per sostituire fosfatazioni micro-cristalline
- Crea sulla superficie un rivestimento nanometrico uniforme e continuo costituito da silani organici modificati

BENEFICI

- Elevata qualità della verniciatura
- Resistenze alla corrosione paragonabile alla fosfatazione micro cristallina (fosfati Zinco)
- Rapido ritorno dell'investimento
- Riduzione dell'impatto ambientale dei processi di produzione
- Sicurezza nell'ambiente di lavoro
- Rispetta normative REACH e RoHS

VANTAGGI

- Riduzione dei costi di esercizio del 25 - 40% rispetto a fosfatazioni microcristalline
- Efficace su metalli ferrosi, alluminio e lamiera zincate
- Compatibile con vernici liquide o in polvere, cataforesi o anaforesi
- Resistenze alla corrosione in linea con fosfatazione micro cristallina
- Non crea rifiuti tossico-nocivi
- Riduzione consumi energetici e di acqua
- Opera a temperatura ambiente
- Esente da metalli pesanti o sostanze tossiche
- Non necessita di impianti di trattamento acque reflue
- Impianti da 5 a 8 stadi, contro i 9 -12 delle fosfatazioni tricationiche




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.chemtecitalia.it