

non utilizzare alcuna sostanza abrasiva. Non solo, RPR non emette alcun rumore durante l'utilizzo, non necessita l'uso di alcuna sostanza abrasiva o acqua, rendendolo un prodotto ecocompatibile e senza alcun rischio per l'operatore.

Il principio d'azione è basato sull'utilizzo del calore per induzione localizzato attraverso un consumo di energia minimo che è in grado di staccare la vernice dal supporto. È pertanto efficace e rapido, non è rumoroso, non crea polvere, non necessita

di abrasivi.

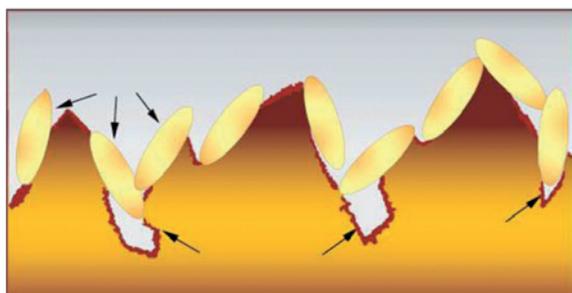
La macchina (fig. 1) può essere utilizzata per rimuovere ogni tipo di rivestimento organico di qualsiasi spessore. Necessita però di corrente elettrica di elevato amperaggio (125 A).

L'operazione di sverniciatura è molto più economica rispetto alla sabbiatura e all'idrogetto (vedi tabella I).

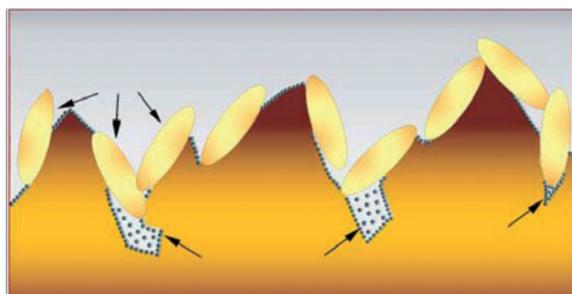
➤ Segnare 8 su cartolina informazioni

## PRIMER ANTICORROSIVO CON BASSA TENSIONE SUPERFICIALE PROTEGGE LE MICROPOROSITÀ DELLA LAMIERA

La società statunitense Cortec Corporation è nota nel proprio mercato come produttrice di pitture anticorrosive ad alto livello qualitativo. La Cortec europea, di Zagabria, in Croazia, ha inviato una documentazione di una innovativa pittura di protezione anodica avente una bassissima tensione superficiale atta a raggiungere con facilità anche le microporosità delle lamiere e delle strutture metalliche in genere, con una sorprendente azione di resistenza anticorrosiva.



1) - Vernice tradizionale che non raggiunge le microcavità della lamiera



2) - VpCI coating - protegge perfettamente le microcavità

Il prodotto a base acquosa – siglato Vp CI-395 - è un primer epossidico, modificato per ridurre la classica tensione superficiale di un prodotto verniciante (fig.1), molto economico, che presenta una eccellente adesione ai supporti metallici e una notevole resistenza all'immersione in acqua dolce e salata, verificata con le prove di resistenza alla nebbia salina.

Questo prodotto non infiammabile, esente da rischi dannosi, differisce dai tradizionali primer epossidici grazie alla bassa tensione superficiale, prima citata (è, tra l'altro, un eccellente prodotto "surface tolerant"), alla notevole plasticità ed elasticità del film applicato, alla rapidità di essiccazione (20-30 min è asciutto al tatto) e alla conformità con leggi ambientali internazionali di riduzione dei solventi e dei VOC in genere.

La pulizia delle attrezzature applicative è semplificata con solo acqua e sapone.

VpCI-386 resiste ottimamente in ambienti saturi, o meno, di acido cloridrico, solfidrico e solforoso e può essere rifinito con un "top" all'acqua VpCI-386 oppure con smalti tradizionali.

È classificato dalla Under Laboratories statunitense in accordo con la norma 61 per acqua potabile e sostituisce perfettamente gli zincanti epossidici e inorganici (fig.2).

➤ Segnare 9 su cartolina informazioni