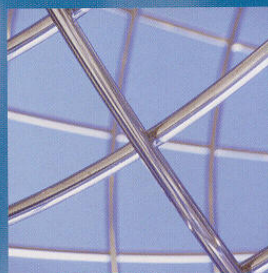


LF

trattamenti E FINITURE



ISSN 0041-1833
Anno L - Bimestrale - Poste Italiane Spa
Spedizione in abb. postale D.L. 353/2003
(conv. in L. 27/02/2004 n. 46)
art. 1, comma 1, DCB Milano



Organo ufficiale
Assogalvanica

■ Indagine di mercato

Galvanica sotto la lente

■ Verniciatura

Inchiesta: impianti su misura

■ Spazio Giovani

Protezione dalla corrosione
per la lega Al-2024

Premio Subfornitura MECSPE 2010

"per la migliore innovazione tecnologica dell'anno
e per essersi distinti con prodotti e servizi che hanno
migliorato le performance di partner e clienti"

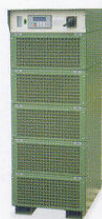
**R.S.A.T.P. RADDRIZZATORE ELETTROPULSATO
AD ALTO RISPARMIO ENERGETICO**



GIÀ PRONTI
A SCRIVERE UN'ALTRA
PAGINA...



RADDRIZZATORI E ALIMENTATORI
SWITCHING PER GALVANICA



Alimentatori
Switching



Raddrizzatori
di corrente



Convertitori
AC/AC - AC/DC

rcvsl@rcvsl.com
www.rcvsl.com

Vernici per legno



Il Gruppo IVM, molto attivo nella messa a punto di nuove vernici per il legno, ha recentemente presentato un'ulteriore innovazione nel campo dei trattamenti e finiture superficiali per il legno. IVM Chemicals ha deciso di introdurre l'uso di nanotecnologie nell'ambito delle vernici, per ottenere materiali con caratteristiche nuove ed altamente performanti. Le vernici N-line sono adatte alle superfici sottoposte a particolari sollecitazioni, proteggono il legno come se fosse rivestito da uno strato di silice mantenendone la trasparenza.

**Trattamento superficiale
mediante vernice N-line per
applicazioni nel campo della
moda.**

Vernici: ricerca di nuove funzioni ed effetti inediti

L'attenzione alla qualità delle finiture continua a stimolare nuovi studi di ricerca con traguardi sempre più ambiziosi in termini di resistenza, durata ed effetti. Dopo l'introduzione delle vernici all'acqua, le vernici nanotecnologiche stanno segnando un'altra svolta al comparto della verniciatura industriale. Con l'avvento dei prodotti nanotecnologici per interno e per esterno, la qualità delle vernici è stata ulteriormente migliorata con l'ottenimento di prestazioni molto elevate del film applicato in termini di durata e di resistenza, caratteristiche estremamente importanti nel comparto legno all'esterno, ad esempio, dove la resistenza agli agenti atmosferici garantisce lunga vita ai serramenti e all'arredo esterno. Molto è stato fatto, ma si continua a lavorare e, grazie ancora una volta alle nanotecnologie, anche la vernice per legno all'interno è oggi antibatterica. «La vernice all'acqua diventa attiva e non solo non inquina, ma elimina i batteri combattendo, quindi, l'inquinamento senza contenere biocidi e rilasciare sostanze pericolose per la salute», afferma Marco Buttafava, direttore commerciale della divisione Italia di IVM Chemicals che, in occasione dell'ultimo Salone del

Mobile, ha presentato una nuova linea di vernici all'acqua per la finitura del legno con una persistente capacità igienizzante: sono state infatti formulate sfruttando il potere disinfettante di nanoparticelle di argento presenti nella vernice che rendono le superfici trattate ostili allo sviluppo di batteri che vi si depositano, come salmonella, stafilococco, escherichia coli e candida, la cui crescita viene ridotta del 99%.



Con l'introduzione di nano particelle d'argento nella sua formulazione, una nuova vernice per legno all'interno acquisisce un elevato potere battericida persistente *(Foto IVM Chemicals).*