

READ DIFFERENT, READ IPCM!



Volete essere sempre informati sulle tecnologie di finitura superficiale?

Volete conoscere in anticipo le innovazioni tecniche e di prodotto?

Volete promuovere le vostre tecnologie presso una platea internazionale con elevato potere decisionale e nei principali comparti dell'industria mondiale?

Area Riviste

CONNECT TO THE WORLD OF FINISHING

Il punto di riferimento on-line per gli utilizzatori di prodotti e tecnologie di trattamento superficiale.
Un motore di ricerca che indicizza centinaia di aziende e Prodotti.
Un grande contenitore di informazioni su vernici e rivestimenti, tecnologie di processo, eventi, mercati.

Area Network

ve Coatings dedicata al mondo dell'anticorrosione. Per vedere il secondo numero clicca qui.

02 gennaio 2012

Ridurre i costi con un rivestimento ad alta tecnologia che inibisce la micro corrosione.

VpCl®-386 è un rivestimento organico acrilico a base d'acqua che fornisce una protezione dalla corrosione di qualità superiore per metalli di tipo diverso in applicazioni difficili, all'aperto e non protette, e che incorpora la tecnologia Cortec VpCl®.

Dal momento che può esser utilizzato come rivestimento direttamente sul metallo o come mano a finire, riduce notevolmente i costi associati alla corrosione, rendendola una soluzione molto più economica rispetto alle finiture tradizionali.

La miscela complessa di inibitori non tossici e organici, offre una protezione più efficace rispetto alla maggior parte delle vernici e dei primer ricchi di zinco.

Il prodotto è a basso VOC, non infiammabile e quindi completamente sicuro per gli applicatori e per l'ambiente.

VpCl®-386 è superiore ai rivestimenti formulati con pigmenti inorganici perché la resistenza è stata migliorata sostituendo pigmenti e ossidi metallici con inibitori della micro corrosione più efficaci.

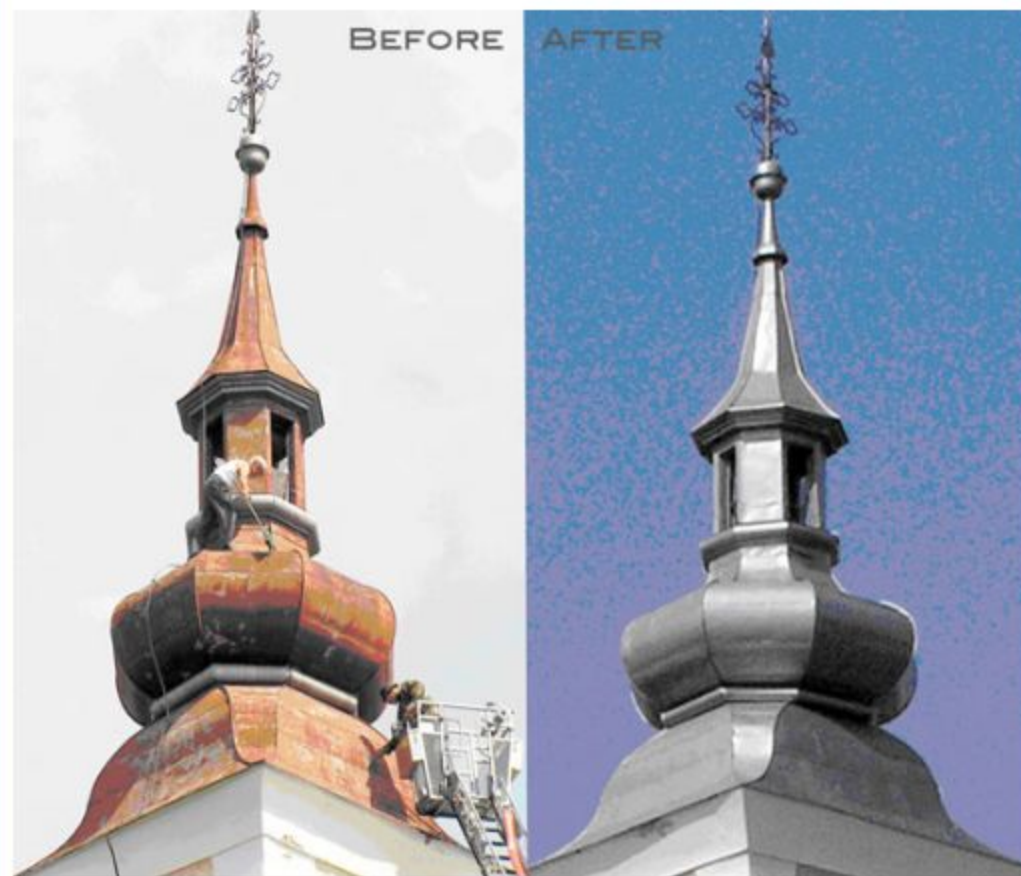
La speciale combinazione di additivi nel VpCl®-386 fornisce una barriera polimerica composta che ritarda notevolmente la reazione della ionizzazione dei metalli.

Un film protettivo è assorbito dalle superfici metalliche e le molecole VpCl® inibitrici della micro corrosione formano un micro strato molto sottile che raggiunge ogni zona del metallo, proteggendo dalla micro corrosione anche le superfici più difficili da raggiungere, cosa che non succede con i rivestimenti tradizionali.

VpCl® -386 forma un rivestimento tixotropico a rapida asciugatura che è resistente alla colatura e protegge dagli elettroliti corrosivi nella maggior parte degli ambienti aggressivi.

VpCl®-386 è una vernice trasparente che permette l'ispezione visiva della superficie metallica dopo l'applicazione. Può essere facilmente pigmentata con dispersioni di pigmenti.

Il rivestimento è lavabile, ha una buona resistenza chimica ed è resistente ai raggi UV, da ottime prestazioni in esterno senza criccare o scheggiarsi in caso di esposizione prolungata alla luce solare.
E' efficace su un'ampia gamma di substrati; zincati, acciai inox e al carbonio, ghisa, alluminio, rame, calcestruzzo, legno, intonaco e muratura.
Il prodotto richiede una minima preparazione superficiale, rispetto ai primer tradizionali che richiedono sabbatura.



VpCI®-368 Alluminio offre oltre 5 anni di protezione contro la corrosione.



VpCI®-368 Bianco, applicato su acciaio zincato invecchiato offre oltre 10 anni di protezione dalla corrosione.

Per ulteriori informazioni: www.cortecvci.com