

## CORTEC® MILCORR®: STRONGER THAN MOTHER NATURE!

Cortec® MilCorr®: più forte di madre natura!

**H**urricanes are the synonym of destruction. The protection of infrastructure and personal assets against these massive storms, have called for increased utilization of corrosion inhibitor packaging protection to neutralize the damaging effects of saltwater, humidity, and debris hurled through the air. In 2004, after 3 major hurricanes struck the coasts of Florida, Cortec's MilCorr® VpCI® Shrink Film demonstrated outstanding resistance to the power of the storms (**Fig. 1**).

Cortec's MilCorr® VpCI® Shrink Film helps to greatly preserve surfaces against the most powerful elements of nature by providing non-toxic, environmentally friendly protection with corrosion inhibitors that can replace conventional rust preventatives such as oils and desiccants, offering an alternative to wooden crating, aluminum foils, and vacuum packaging.

MilCorr® VpCI® Shrink Film is a heavy duty film featuring Cortec® multi-metal Vapor phase Corrosion Inhibitors (VpCI®) which provides top-notch universal protection to maintain the integrity of the film itself as well as the parts packaged within (**Figs. 2 and 3**). The VpCIs vaporize and condense on all metal surfaces within the enclosed space, and diffuse to every area of the part; protecting its exterior as well as void spaces and recessed areas. MilCorr® VpCI® Shrink Film offers complete product storage protection during



**1** The packaging has been created by MilCorr® VpCI® Shrink Film. After exposition to hurricane's power, this film demonstrated that is able to resist to any type of storm.

Un imballaggio realizzato con MilCorr® VpCI® Shrink Film e sottoposto alla violenza di un uragano: la pellicola ha dimostrato di poter resistere alla violenza di qualsiasi tempesta.

**G**li uragani sono sinonimo di distruzione. La protezione delle infrastrutture e degli asset contro queste tempeste massicce richiede un impiego sempre maggiore di inibitori di corrosione per la protezione degli imballaggi, allo scopo di neutralizzare gli effetti dannosi dell'acqua salata, dell'umidità e dei detriti scagliati in aria. Nel 2004, dopo che tre violenti uragani hanno colpito le coste della Florida, il MilCorr® VpCI® Shrink Film di Cortec ha dimostrato la sua eccezionale resistenza

alla potenza dei temporali (**fig. 1**).

MilCorr® VpCI® Shrink Film di Cortec aiuta a preservare in modo efficace le superfici contro i più potenti elementi della natura, fornendo una protezione atossica ed ecosostenibile grazie agli inibitori della corrosione che possono sostituire i convenzionali inibitori della ruggine, come oli ed essiccanti, offrendo un'alternativa agli imballaggi in legno, in lamina di alluminio e agli imballaggi sottovuoto. MilCorr® VpCI® Shrink Film è un *film* resistente caratterizzato dagli inibitori di corrosione *multi-metal* in fase vapore, che forniscono una protezione universale di alta qualità per mantenere l'integrità del *film* stesso, oltre che delle parti imballate al suo interno (**figg. 2 e 3**).

I VpCI® si vaporizzano e si condensano su tutte le superfici metalliche all'interno dello spazio chiuso e si diffondono in ogni zona del pezzo; proteggono l'involucro esterno così come gli spazi vuoti e i vani. MilCorr® VpCI® Shrink Film offre una completa protezione del prodotto a magazzino durante le spedizioni su terri-

La Camerini & C., fondata nel 1922, inizia e sviluppa la sua attività come produttore di prodotti vernicianti per anticorrosione, volti principalmente alla protezione di strutture quali edifici, elettrodotti, strutture off-shore, ponti, impianti chimici, condotte forzate, centrali elettriche e raffinerie.



2 3

Some examples of items packaged by MilCorr® VpCl® Shrink Film: the product is particularly suitable to the corrosion protection in the military and marine fields.

Altri esempi di manufatti imballati con MilCorr® VpCl® Shrink Film: il prodotto è particolarmente adatto per la protezione dalla corrosione nel settore militare e marino.



domestic and overseas shipments, virtually eliminating any rust claims on:

- Steel
- Iron
- Brass
- Copper
- Solder
- Aluminum
- Silver
- Nickel.

Cortec® MilCorr® VpCl® Shrink Films conform to military specification MIL-B-22019D, NACE Standards RP0487-2000, and TMO-2008.

For more information: [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com) ■

torio nazionale e oltreoceano, eliminando praticamente qualsiasi attacco della ruggine su:

- acciaio;
- ferro;
- ottone;
- rame;
- stagno;
- alluminio;
- argento;
- nickel.

Cortec® MilCorr® VpCl® Shrink Film è conforme alla specifica militare MIL-B-22019D, a NACE Standards RP0487-2000, e a TMO-2008.

Per ulteriori informazioni: [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com) ■



Via Cavatigozzi, 11  
26028 SESTO ED UNITI (Cremona)  
tel + 39 0372 710705/710707  
fax + 39 0372 710725  
[info@camerini.it](mailto:info@camerini.it)  
[www.camerini.it](http://www.camerini.it)