

# DEUTSCHE STANDARDS

## MARKEN DES JAHRHUNDERTS 2019

Herausgegeben von Florian Langenscheidt

# BioCor®

## Der natürliche Korrosionsschutz

Die Wurzeln der MetPro Group sind schwäbisch und reichen bis in die 70er-Jahre zurück. Bereits zu diesem Zeitpunkt hatten die Gründer erkannt, dass metallische Produkte auf ihrem Transport rund um die Welt von der Produktion über den Transport bis hin zur Lagerung vor Korrosion geschützt werden müssen – und legten das Fundament für eine starke B2B-Marke. Im Jahr 1999 schloss man sich mit einem irischen Unternehmen zusammen, das eine wertvolle Ergänzung darstellte, indem es vor allem eine neue, zusätzliche Technologieplattform – eine proprietäre VCI-Technologie – einbrachte.

VCI steht dabei für Volatile Corrosion Inhibitor (flüchtiger Korrosionsinhibitor), das heißt integrierte Dampfphasen-Inhibitoren, die sich aus der Verpackung lösen, um das zu schützende Material eine dampfartige Schutzschicht legen und somit temporären Korrosionsschutz bieten. Damit konnte der Siegeszug in einer stetig globaler agierenden Wirtschaft angetreten werden: So entschieden sich immer mehr namhafte Hersteller, wie zum Beispiel VW, Porsche und Bosch sowie deren Zulieferer in ganz Deutschland, ihre metallischen Produkte auf ihrem Weg zwischen den Fertigungsstätten mit Anti-Korrosionsverpackungen von MetPro zu schützen. In der ersten Dekade des 21. Jahrhunderts wurden dann stetig neue Lösungen mit dem Ziel entwickelt, den Transport innerhalb der Supply Chains absolut korrosionsfrei und feuchtigkeitskontrolliert zu gestalten.

Der Durchbruch auch auf globaler Ebene gelang dann mit der Innovation BioCor®. Unter der Marke BioCor® konnte die MetPro Group einen temporären VCI Korrosionsschutz auf dem Markt einführen, der auf herkömmliche VCI-Chemikalien komplett verzichtet. Die 2014 eingeführte Produk-

treihe BioCor® wurde gänzlich auf der Basis von Naturextrakten entwickelt, unter anderem aus Bestandteilen der Kokosnuss. Deshalb ist sie frei von Nitriten, Aminen und Benzotriazolsäuren. BioCor® Folie ist sogar für den Direktkontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Menschen und Umwelt stehen so im Vordergrund, ohne dabei auf anspruchsvolle Schutzfunktionen für



### FIRMENNAME

MetPro Verpackungs-Service GmbH

### KLASSIKER

BioCor® VCI Folie (seit 2014)

### GRÜNDUNG

2011 in Schwieberdingen

### GRÜNDER

Marc Rapp und Rick Earley

### ERFINDER

Felix Dairo

### MITARBEITENDE

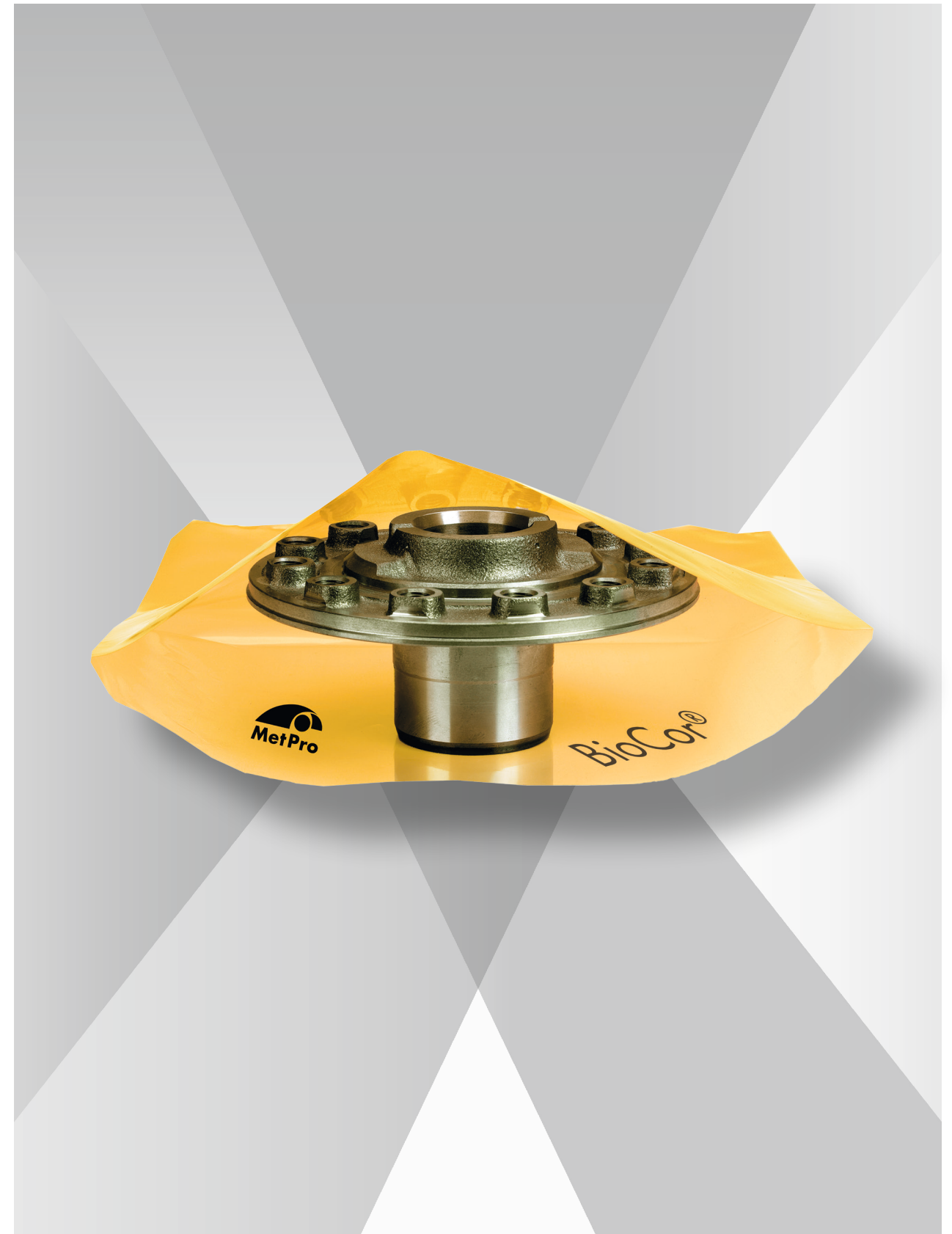
150 weltweit (2017)

metallische Werkstoffe zu verzichten. Nach jahrelanger intensiver Forschung im eigenen Labor konnte mit dieser Entwicklung eine VCI-Revolution realisiert werden. BioCor® hat auf Basis der überragenden Eigenschaften zur arbeitsmedizinischen Unbedenklichkeit bei gleichzeitiger Wirksamkeit gegen Korrosion und flexibler Einsatzmöglichkeit (extrudierter Kunststoff, Papier, Flüssigkeit etc.) seit seiner Markt-

einführung einen weltweit einzigartigen Standard im B2B-Bereich erreicht. Für jeden Einsatzbereich bietet MetPro die perfekt passende Korrosionsschutzverpackung und entwickelt zusammen mit den Kunden individuelle Verpackungslösungen. BioCor® leistet hervorragenden Multi-Metallschutz (unter anderem für Stahl, galvanisierten Stahl, Aluminium, Messing oder FE-Guss) für den Transport oder die Lagerung. Dies belegen umfangreiche Freigaben der Metall- und Automobilindustrie sowie Prüfungen bei BFSV, IKS und weiteren unabhängigen Prüfinstituten.

Mittlerweile ist die MetPro Group nicht mehr nur in der automobilen Wertschöpfungskette zu finden, sondern sie setzt ihren Erfolg in den Branchen fort, die einen Bedarf an feuchtigkeitskontrollierten sicheren Verpackungen mit Mehrwert haben: Maschinenbau, Chemie, Luftfahrzeugbau, Baustoffe, Stahlerzeugung und -verteilung, Elektronik. Der Antrieb für dieses erfolgreiche Wachstum wird auch in Zukunft die Innovationskraft der MetPro Group sein, in deren Mittelpunkt schon immer umweltbewusstes Handeln sowie ressourcenschonende Produktion als elementare Bestandteile der Unternehmensphilosophie stehen. Einen Schwerpunkt bilden dabei umweltschonende Innovationen, insbesondere um der Verantwortung im Umgang mit kunststoffbasierten Verpackungen gerecht zu werden.

Die MetPro Group gewährleistet Hightech-Unternehmen mit ihren einzigartigen industriellen Verpackungslösungen eine korrosionsfreie und feuchtigkeitskontrollierte Wertschöpfungskette; im Dienste eines störungsfreien, umweltschonenden und effizienten Herstellungsprozesses. Sie versteht sich deshalb als eine Marke für viele Industriemarken.





Urkundenübergabe von Dr. Langenscheidt (Mitte) an die MetPro Geschäftsführer Marc Rapp und Dr. Tom Giessler.

Foto: Andreas Henn



**MetPro Verpackungs-Service GmbH**

An der Linde 21

04838 Jesewitz

und

Robert-Bosch-Str. 17

71701 Schwieberdingen

Tel: 07150 92697-0

Fax: 07150 92697-80

[info@metpro.de](mailto:info@metpro.de)

[www.metpro.de](http://www.metpro.de)