

# Novacel GmbH

## Oberflächenschutz der leisen Art

Seit mehr als 50 Jahren beschäftigt sich Novacel – eine Tochter der französischen Chargeurs-Gruppe – mit dem Schutz empfindlicher Oberflächen. Gelebte Kunden-nähe, langjähriges Know-how und maßgeschneiderte Lösungen zum Schutz sensibler Produkte haben das Unternehmen groß gemacht. Der weltweite Marktführer für temporäre Schutzfolien ist unter anderem für seine innovativen Lösungen für Edelstahl und andere blanke Metalle bekannt.

Die Folienträger auf der Basis von Polyethylen und Polyester werden auf modernen Industrieanlagen mit zwei unterschiedlichen Klebersystemen beschichtet: lösemittelfreie Acrylat-Emulsionskleber und Naturkautschukkleber. Sowohl die Folienträger als auch die Kleberbeschichtung sind Entwicklungen aus dem Hause Novacel. Neben den selbstklebenden Folien bietet Novacel Haftfolien an. Hierbei handelt es sich um mehrlagige, koextrudierte Folien mit einer haftvermittelnden Schicht.

In Deutschland ist Novacel mit einer Niederlassung in Pulheim bei Köln vertreten. Von diesem Standort wird das Geschäft in Deutschland, Österreich und der Schweiz betreut. Auf 1.600 m<sup>2</sup> bevorrätet Novacel GmbH Halbfertigerzeugnisse, sogenannte Mutterrollen, die nach Kundenbedarf konfektioniert werden. Diese Lagerbevorratung, kurze Wege und eine schlanke Organisation ermöglichen die notwendige Flexibilität, um schnell auf Kundenanforderungen zu reagieren. Verkaufsteams aus Außen- und Innendienst stehen im ständigen Kontakt und arbeiten eng bei der Betreuung der Kunden zusammen.

Ein bedeutender Absatzmarkt für Novacel Schutzfolien ist die Edelstahlbranche mit ihren vielseitigen Anwendungsbereichen und den hohen technischen Anforderungen. Die



schwarz-weiße 100 µm Folie Novacel 4224RE war für Jahrzehnte der Klassiker für den Einsatz auf Co<sub>2</sub>-Laser-Anlagen und wurde von namhaften Edelstahlproduzenten sowie Herstellern von Laseranlagen für diese Anwendung vorgeschrieben.

Nach Einführung der neuen Lasertechnologie mittels Festkörper konnte Novacel als erster Hersteller von Schutzfolien mit einer funktionierenden Lösung aufwarten: Laserfolie 4228REF. Auch diese Entwicklung avancierte zu einer Erfolgsstory.

Damit nicht genug: mit der neuesten Entwicklung im Bereich Laserfolien leistet Novacel nun einen Beitrag zum Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit in der Produktion seiner Kunden.

Die neue Low Noise-Technologie erlaubt das Abrollen der stark klebenden Laserfolien bei einer Lautstärke unter 85 dB. Damit liegt der Lärmpegel unter den gültigen internationalen Normen. Auch die entsprechende Arbeitsschutzverordnung schreibt Schutzmaßnahmen ab einer Lautstärke von 85 dB vor – noch nie war effektiver Oberflächenschutz so geräuscharm.

Nicht zuletzt verbessert der verminderte Abrollwiderstand die Produktivität, da der Rollenwechsel schneller und einfacher erfolgen kann. Auch die Beschichtungsqualität profitiert, denn das Überdehnungsrisiko und die damit verbundenen Nachteile für die Beschichtungsqualität entfallen.

Auch für das Kanten, Prägen sowie Umformen jeder Art finden sich im Novacel Lieferprogramm die geeigneten Folien – so auch für die anspruchsvollen Tiefziehoperationen bei der Herstellung von Spülen oder der Verformung von Bauteilen für Geschirrspüler. In aufwändiger Entwicklungsarbeit gelang Novacel die Ergänzung der etablierten Tiefziehfolien durch sogenannte „PVC-like“ Folien, die das typische Verhalten von PVC-Folien aufweisen, dabei aber REACH-konform sind. Die Chargeurs-Gruppe, seit 2015 mit neuem Management, befindet sich auf einem deutlichen Expansionskurs – es kann also noch viel von Novacel erwartet werden.

Detailliertere Informationen zum Produktionsprogramm finden Sie auf unserer Internetseite: [www.novacel.de](http://www.novacel.de)



**Novacel**

**Novacel GmbH**

Normandiestr. 3

D-50259 Pulheim

Telefon: +49 22 34 98 74 – 0

Telefax: +49 22 34 98 74 – 74

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

[novacel\\_germany@chargeurs-protective.com](mailto:novacel_germany@chargeurs-protective.com)