

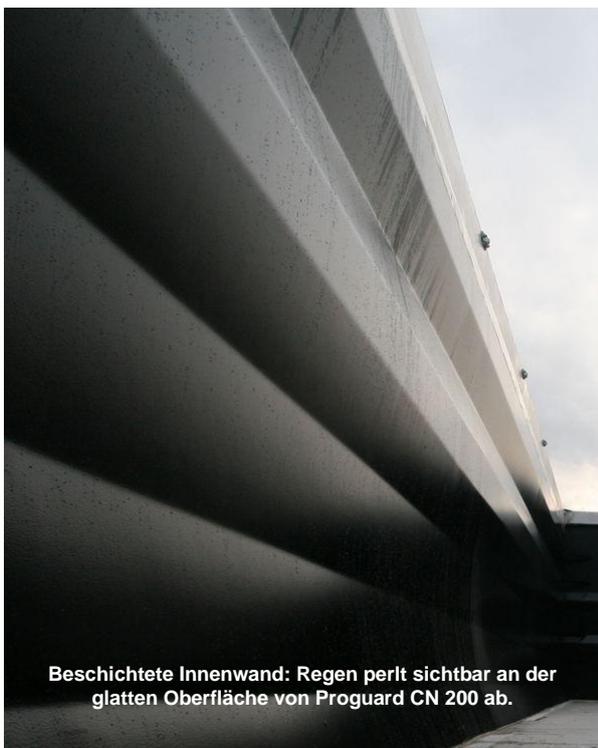
## Innovative Beschichtungen der Ceramic Polymer GmbH – Zuverlässiger Werterhalt und Funktionsoptimierung für Nutzfahrzeuge

### Innenbeschichtung von Rollbandwagen

Die SLP Beschichtungs GmbH ist Experte auf dem Gebiet der Veredelung und dem Schutz metallischer Oberflächen. Professionelle Strahlarbeiten, Lackier- und Beschichtungstätigkeiten gehören zum Leistungsumfang des erfolgreichen Unternehmens. Eine Produktions- und Außenlagerfläche von rund 7.000 m<sup>2</sup>, insbesondere 5 spezielle Großraum-Lackier- und Strahlkabinen mit modernster Ausstattung ermöglichen die sachgerechte Bearbeitung von überdimensionalen Bauteilen und Maschinen sowie großen Fahrzeugkomponenten bis hin zu Autokränen.

Für einen Hersteller von landwirtschaftlichen Anhängern werden bei der SLP Beschichtungs GmbH spezifische Rollbandwagen mit einer Länge von 10 Metern beschichtet. Unser Premium-System **Proguard CN 200** wird zum Schutz der Innenwände eingesetzt.

In diesen Rollbandwagen werden neben trockenen Schüttgütern wie Getreide, Silage, Sand und Kies auch klebrige Substanzen, z. B. Klärschlamm und Kalk transportiert. Um ein rückstandsfreies Abladen zu ermöglichen, müssen die Wände glatt und eben sein.



Beschichtete Innenwand: Regen perlt sichtbar an der glatten Oberfläche von Proguard CN 200 ab.

Unter diesem Aspekt wurde unser Produkt **Proguard CN 200** für die kontinuierliche Anwendung ausgewählt.

Es bietet

- resistenten Korrosionsschutz
- langlebige Abriebbeständigkeit
- eine überaus glatte Oberfläche

Durch die porenfreie und geschmeidige Oberfläche trägt **Proguard CN 200** ideal zur einfachen und restlosen Entleerung der Rollbandwagen bei.

Fortschrittliche Funktionalität von vielfältigen Spezialfahrzeugen mit besonderen Ablademechanismen oder auch gängigen Kippvorrichtungen kann so durch den Einsatz spezifischer Beschichtungssysteme optimiert werden.



**Unser Partner für die Beschichtung und Oberflächentechnik der Rollbandwagen:**

**SLP Beschichtungs GmbH**  
Harmate 20  
DE-48683 Ahaus-Wüllen

Telefon: +49 (0) 2561 / 860 198  
Email: [info@slp-beschichtung.de](mailto:info@slp-beschichtung.de)  
Web: [www.slp-beschichtung.de](http://www.slp-beschichtung.de)

**Innenbeschichtung von Güllebehältern**

Das Unternehmen Klaus Wessling – Design in Motion, ansässig in Geeste, erfüllt das volle Spektrum der Strahl- und Beschichtungstechnik. Der Service umfasst verschiedene Anwendungsverfahren zur qualifizierten Bearbeitung unterschiedlicher Metallkomponenten sämtlicher Formate bis hin zur professionellen Lackierung und Beschriftung großdimensionaler Fahrzeuge. Der umfangreiche Hallenkomplex bietet Raum für fortschrittliche Arbeitsbereiche wie beispielsweise einer der modernsten KTL-Anlagen Europas.



Die Firma Wessling führt regelmäßig Innenbeschichtungen von speziellen Güllebehältern aus Aluminium und Schwarzstahl mit unserem hochleistungsfähigen Beschichtungssystem **Proguard CN 200-LV2** durch.

Zunächst werden die Behälter im Tauch- bzw. Pulververfahren von außen beschichtet. Nach der Aushärtung werden im Innenbereich Kanten und Nähte mittels Pinsel vorgelegt und im Anschluss die kompletten Flächen im Airless-Spritzverfahren mit unserem Produkt **Proguard CN 200-LV2** beschichtet.



Applizierte Beschichtung **Proguard CN 200-LV2** im Innenbereich der Gülle-Transportbehälter sowie an entsprechenden Rohrleitungssystemen

#### Physikalische Eigenschaften von **Proguard CN 200-LV2**

Bereits bei einer Schichtstärke von 300 µm ermöglicht unsere Beschichtung

- eine dauerhafte Korrosionsbeständigkeit
- exzellenten Schutz gegen Verschleißerscheinungen
- hervorragende Resistenz gegen starken chemischen Angriff hochkorrosiver Lagermedien  
(Gülle – organische Säuren, Ammoniak, Schwefelwasserstoff)

#### **Unser Partner für die Beschichtung und Oberflächentechnik der Güllebehälter:**

**K. Wessling - Design in Motion**  
Siemensstr. 3  
DE-49744 Geeste-Dalum

Telefon: +49 (0) 59 37 / 97 97-0  
Email: [info@k-wessling.de](mailto:info@k-wessling.de)  
Web: [www.k-wessling.de](http://www.k-wessling.de)

**Möchten auch Sie Fahrzeugtechnik durch Beschichtungen optimieren?**

**Unsere Korrosionsschutz-Experten beraten Sie gern!**