

## Von Gronau nach New York:

### OTG reinigt „Copper Rug“ vor Ausstellung in Kunstgalerie

Art meets Industry: Oberflächenspezialisten bearbeiten oxidiertes Designobjekt für Berliner Künstlerin

**HAGEN – 30. März 2021. Art meets Industry: OTG aus Gronau hat einen handgefertigten Designer-Teppich aus Kupferringen vor der Präsentation in einer New Yorker Galerie gebeizt. Der „Copper Rug“ war bei der manuellen Herstellung in Lettland dunkel angelaufen. Mit einem mehrschrittigen Bearbeitungsprozess reinigten die Oberflächenspezialisten das wertvolle Unikat.**

#### Komplexe Aufgabe

Die Künstlerin Ania Bauer hat ein Faible für Objekte aus ungewöhnlichen Materialien. Für den befreundeten Londoner Designer Philippe Malouin begleitete sie die Produktion eines Kupferteppichs. Er entwarf das ausgefallene Kunstwerk für eine New Yorker Galerie. Die manuelle Herstellung übernahm ein Social-Business-Projekt in Riga: In Handarbeit verknüpften Mitarbeiterinnen Tausende von Kupferringen zu einem 3,50 mal 2,50 Meter großen Teppich. Dabei oxidierte das Material. Für die erforderliche Grundreinigung suchte Ania Bauer einen professionellen Oberflächenspezialisten – und stieß auf OTG Gronau, ein Tochterunternehmen der OTH Hagen. Der Dienstleister beizt Titan, Aluminium, Messing, poliert, entgratet, beschichtet etc. – und beizt auch Kupferprodukte. Normalerweise vor allem für den Gas- und Sanitärbereich: Rohrverbinder, Flansche etc. „Einen Teppich zu beizen, das war auch für uns eine Premiere. Aber die komplexe Aufgabe hat uns gereizt“, erzählt Geschäftsführer Udo Gensowski.

#### Spezialspülungen für 350 Kilogramm schweres Objekt

Allein Abmaße und Gewicht verlangten eine ausgeklügelte Logistik – das Kunstobjekt wiegt 350 Kilogramm und brauchte entsprechend große Anlagen. Auch der Bearbeitungsprozess war aufwendig. Bei der Behandlung zeigte sich, dass der Teppich die Verfahrenscheme außerordentlich stark von einem Prozessbad ins nächste „verschleppte“ – das erschwerte die Reinigung und machte Spezialspülungen notwendig.

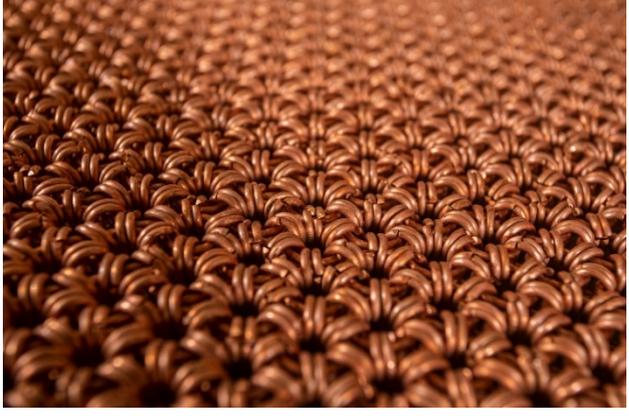
#### Zwölf Prozessschritte

„Wir kennen das Material und die Reaktion der Stoffe. Aus dieser Erfahrung heraus haben wir einen mehrstufigen wirksamen Verfahrensablauf erarbeitet“, so Udo Gensowski. Zwölf Prozessschritte waren notwendig, um ein gleichmäßiges, schattenfreies Ergebnis zu erzielen. Ein abschließender Anlaufschutz sorgt dafür, dass das edle Kunstwerk bei seinem aktuellen Auftritt in New York so makellos bleibt.

Text 2.217 Z. inkl. Leerz.

**Weitere Infos:** OTH Oberflächentechnik Hagen  
Selbecker Str. 145-149, 58091 Hagen, fon +49 2331 7 14 55 Fax +49 2331 97 39 46  
info@oth-hagen.de, [www.oth-hagen.de](http://www.oth-hagen.de)  
Sie finden diese Presseinfo + Fotomaterial zum Downloaden auch unter: [www.oth-hagen.de - Presse](http://www.oth-hagen.de - Presse)

**Pressestelle:** Eva Machill-Linnenberg, mali pr, Schlackenmühle 18, 58135 Hagen,  
Phone +49 2331 46 30 78, Fax +49 2331 4 735 835, oth-hagen@mali-pr.de

BU	Foto
<p>Art meets Industry: Oberflächenspezialist OTG Gronau beizte den 3,50 mal 2,50 Meter großen Kupfert Teppich. Von Gronau aus ging das Kunstwerk in eine Galerie nach New York (Foto).</p>	
<p>Der wertvolle „Copper Rug“ besteht aus Tausenden von verknüpften Kupferringen. Bei der manuellen Herstellung lief das Material dunkel an und benötigte einen aufwendigen Reinigungsprozess.</p>	
<p><b>Foto:</b> OTH/OTG Abdruck honorarfrei – bitte nur mit Quellenangabe.</p>	

#### KURZPROFIL OTH

Die OTH Hagen ist ein leistungsstarker Spezialist für Oberflächentechnik. Das Angebot umfasst Trommelverzinken und Dickschichtpassivieren, Wasserstoffentspröden, chemisch Entgraten, Edelstahlbeizen und Passivieren, Elektropolieren, Titan- und Kupferbeizen, Zink- und Manganphosphatieren sowie Gleitbeschichtungen. Einen Teil der Verfahren übernimmt die OTG Oberflächentechnik in Gronau. Auch schwierige Materialkombinationen und sperrige Abmessungen gehören zum Programm des kundenorientierten Familienunternehmens.

#### Datenschutz und Abmeldung Pressemitteilungen

Das Thema Datenschutz ist hochaktuell und auch für uns von zentraler Bedeutung. Sie erhalten von uns regelmäßig Pressemitteilungen zu journalistisch relevanten Themen und Neuigkeiten. Die fortgesetzte Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse zu diesem Zweck beruht auf unserem diesbezüglichen unternehmerischen Interesse und erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO. Einer entsprechenden Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse können Sie jederzeit widersprechen, hierfür genügt eine E-Mail an [oth-hagen@mali-pr.de](mailto:oth-hagen@mali-pr.de) oder ein Klick auf diesen [Link](#).

#### Weitere Infos: OTH Oberflächentechnik Hagen

Selbecker Str. 145-149, 58091 Hagen, fon +49 2331 7 14 55 Fax +49 2331 97 39 46  
info@oth-hagen.de, [www.oth-hagen.de](http://www.oth-hagen.de)

Sie finden diese Presseinfo + Fotomaterial zum Downloaden auch unter: [www.oth-hagen.de - Presse](http://www.oth-hagen.de - Presse)

**Pressestelle:** Eva Machill-Linnenberg, mali pr, Schlackenmühle 18, 58135 Hagen,  
Phone +49 2331 46 30 78, Fax +49 2331 4 735 835, oth-hagen@mali-pr.de